ЭО К.р. 1

1) Объективно-оценочным показателем использования материальных ресурсов является.
   Ответ: Материалоемкость
2) Норма расхода (черновой расход материала) равна.
   Ответ: Сумме чистого веса и отходов производства
3) Материальные затраты - это те же материальные ресурсы используемые в процессе производства.
   Ответ: да
4) Малый бизнес - источник создания рабочих мест.
   Ответ: да
5) Субъектами хозяйствования могут быть только юридические лица.
   Ответ: нет
6) Субъект хозяйствования считается созданным с момента гос. регистрации.
   Ответ: да
7) Юридические лица по цели своей деятельности делятся.
   Ответ: Коммерческие и некоммерческие.
8) Структура оборотных средств не зависит от отраслевой принадлежности, характера и особенности организации производства расчетов с клиентами.
   Ответ: да
9) Из каких элементов состоят фонды обращения.
   Ответ: Готовая продукция на складе, Товары в пути, Денежные средства в расчетах, Денежные средства в кассе (на расчетном текущем счете).
10) Оборотные фонды и фонды обращения объединяются в оборотные средства по признаку.
    Ответ: характеру кругооборота и способу перенесения стоимости.
11) Что не входит в фонды обращения.
    Ответ: Расходы будущих периодов.
12) Из нижеперечисленных элементов оборотных средств укажите элементы, которые не нормируются предприятием.
    Ответ: Все оборотные фонды и готовая продукция на складе.
13) Чем валовая продукция отличается от товарной продукции.
    Ответ: Объемом незавершенного производства
14) Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов.
    Ответ: Страховой запас
15) Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
    Ответ: Количество оборотов оборотных средств за определенный период.
16) Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
    Ответ: Предметов труда
17) Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
    Ответ: Сооружения, Силовые машины и оборудование, Рабочие машины и оборудование.

18) Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: Производственные запасы, незавершенное производство.
19) Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: В состав оборотных фондов.
20) На какую группу отличаются показатели используемые для оценки конкурентоспособности продукции от показателей оценки качества?
Ответ: На группу экономических показателей.
21) Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
Ответ: Реализованная продукция.
22) Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
Ответ: Относительным.
23) Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: Сферу производства.
24) Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
Ответ: Измерительные регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники, силовые машины и оборудование.
25) Что такое качество продукции?
Ответ: Совокупность свойств продукции, позволяющие ей удовлетворять определенные потребности.
26) Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
Ответ: По степени оплаты продукции потребителями.
27) Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: Сферу реализации продукции.
28) Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: Минимальный запас оборотных средств который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
29) Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: Оборотных фондов
30) Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования?
Ответ: Предприятие действует как юридическое лицо имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение предметных обязательств.
31) Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
Ответ: Сырье и основные материалы, запасные части для ремонта.
32) Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: Автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты.

33) Дать определение предприятия как объекта хозяйствования?
Ответ: Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью.
34) Что такое конкурентоспособность продукции?
Ответ: Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукции.

35) Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: Тара и упаковочные материалы, Сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования.
36) Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: Станки, Прессы, Оборудование для выпечки хлеба.
37) По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
Ответ: Все ответы
38) Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
39) Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: Прессы, Станки.
40) Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: Сырье и основные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство.
41) Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: Рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование.
42) Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
43) Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: Фактический объем реализованной продукции.
44) Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: Группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
45) Основное назначение фондов обращения?
Ответ: Обеспечить денежными средствами ритмичность процесса обращения.
46) Оборотные фонды состоят?

Ответ: Из производственных запасов и оборотных фондов в процессе производства.

47) Экономические ресурсы и факторы производства тождественные понятия?
Ответ: Да

48) Капитал является одним из факторов производства.
Ответ: Да

49) Можно назвать капиталом авансированные деятельности организации средства?
Ответ: Да

50) По назначению в сфере применения основные фонды подразделяются?
Ответ: Производственные основные фонды и основные деятельности, непроизводственные основные фонды и производственные основные фонды других отраслей.

51) По признаку использования основные фонды делятся?
Ответ: Находящиеся в эксплуатации, перевооружении запасе и консервации.

52) Номенклатура и ассортимент потребляемых предприятием материальных ресурсов зависит.
Ответ: От сложности выпускаемой продукции.

1) Физическое лицо признается предпринимателем с момента подачи заявления: б)нет.
2) Коммерческое предприятие (организация) основной целью имеет: а)получение прибыли.
3) Что является целью домашнего / семейного хозяйства: а) Максимизация полезности покупаемых благ.
4) Указать, что не является способом амортизации: б) Импульсный.
5) Стоимость основных фондов отражается в балансе: а) на начало периода; б) на конец периода.
6) Фондоотдача и фондоемкость относятся: б) К обобщающим показателям.
7) Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию: б) Станки.
8) Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам: а) Земельные участки.
9) Какие из приведенных составляющих предприятия относятся к оборотным средствам: г) Готовая продукция на складе предприятия.
10) Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств: а) Объем реализованной продукции. в) Совокупность норматив оборотных средств.
11) Какие из приведенных измерителей всегда используются для оценки объема реализованной продукции: в) Цена продукции.
12) Уровень качества продукции является: б) Относительным показателем.
13)Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции: б) Укрупненный перечень в котором продукция объединена в группу по ее наименованию.
Какое определение соответствует понятию ассортимента: а) Детализированный перечень в котором продукция объединена в группу по е наименованию.
14) Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов: в) Текущий
15) Какие признаки характеризуют основные средства: а) Длительность срока участия в производственных процессах. в) Перенос стоимости на себестоимость продукции выпускаемой частями. г) Неизменность функционального значения натуральной форм.

16) Эффективно используются основные фонды: а) При высокой фондоотдаче и высокой фондоемкости.
17) Высокий коэффициент выбытия по активной части по сравнению со всеми основными фондами свидетельствуют: а) 0 положительном влиянии на фондоотдачу.
18) Основные фонды оцениваются и учитываются: а) в стоимостной форме. б) в натуральной форме.
19) Переоценка основных фондов может быть: а) Выборочной. б) Сплошной.
20) Учет основных фондов на предприятии может вестись: а) По каждому объекту в отдельности. б) По группе основных фондов?
21) Что не отражается в инвентарной карточке по объекту: б) Восстановительная стоимость.
22) Что из ниже перечисленного подлежит оценке: г) все выше перечисленное.
23) Начисление амортизации прекращается: б) с первого числа месяца следующего до месяца выбытия.
24) Коэффициент обновления определяется отношением к стоимости основных фондов: б) стоимости основных фондов на конец отчетного периода.
25) Износ основных фондов происходит в процессе: г) эксплуатации и бездействия
26) Производственная мощность предприятия величина: Б) переменная
27) По видам различают производственную мощность: а) проектная б)входящая г) выходящая е) средне годовую
28) Относительная ограниченность означает, что использование ресурсов зависит в большой мере от уровня развития общественного производства и методов применения ресурсов: а) да
29) Предприятие, организация является структурным звеном в экономике целом : а) да
30) Предприятие может быть учреждено только решением собственника имущество : б) нет
31) По типу производства предприятие делятся: б) предприятия серийного, массового и единичного производства
32) Имущественная ответственность предприятия означает, что оно: б) нечет ответственность своим имуществом по различным обязательствам.
33) В расчете производственной мощности принимается только: б) все наличное оборудование
34) При определении производственной мощности в условиях непрерывного производства: а) из максимального фонда рабочего времени
35) По каждому виду продукции производственная мощность определяется: а) в натуральных единицах б) в соемостном положении
36) Коэффициент интенсивного использования оборудования рассчитывается: а) мощности
37) Производственная мощность определяется по той группе оборудования, где : б) обработка деталей наиболее трудоемкая
38) Износ основных фондов означает потерю как потребительской стоимости, так и стоимости основных фондов: а) да
39) Конкуренция ускоряет темпы морального старения машин и оборудования: а) да
40) Амортизационные отчисления включаются в состав в балансовой прибыли: б) нет
41) Что отражается в инвентарной карточке по объекту: а) наименование и инвентарный номер б) первоначальная стоимость г) основные технико-экономические характеристики
42) Основные фонды числятся на балансе: д) смешанной оценке
43) По средствам нормы амортизации : б) регулируется скорость оборота основного капитала
44) Что не относится к факторам определяющим величину производственной мощности: место нахождение предприятия

45) По видам определяют мощность : б) проектную, входящую, выходящую, среднегодовую
46) Баланс производственной мощности составляется: а) по номенклатуре и ассортименту выпускаемой продукции
47) Номинальный фонд работы оборудования: а) больше эффективного фонда времени работы оборудования
48) Рыночная система через конкуренцию стимулирует технический прогресс: а) да
49) Дефицитность ресурсов трансформирует основную экономическую проблему в проблем выбора: а) да
50) Получение прибыли в условиях рынка возможно при условии производства продукции пользующей спросом: а) да
51) Что не относится к учредительным документам: в) свидетельство об уплате гос пошлины
52) Какие документы необходимы для государственной регистрации предприятия: все варианты
53) Оборотные фонды являются частью оборотного капитала на виду с фондами обращения: а) да
54) Непосредственно участвуют в процессе производства: б) оборотные фонды
55) Фонды хозяйствующего субъекта делятся на основные и оборотные по признаку: б) характеру оборота и способу перенесения

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные,

конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост

прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

   Чистые дисконтированные
   поступления по годам:
   z1=5.44;
   z2=9.92;
   z3=12;
   z4=6;
   z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

2. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10
z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30
z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5
z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25
z04= -5.

Ищется максимум

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$$ - общая система

$$k_i = 0 или 1$$

для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

3. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

4. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

5. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

6. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

7. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные

инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:
Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)
10. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%
11. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75
12. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42
13. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .
14. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67
15. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36
16. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57
17. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.
18. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной

продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

19. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

20. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

2.

Чистые дисконтированные поступления по годам:

z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

3. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

4. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

5. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

6. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

7. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

8. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

9. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

10. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

11. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

12. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

13. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

14. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

15. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

16. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

17. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

18. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

19. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

20. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

21. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

1. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.

Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

2. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.

Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.

1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

4. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

5. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

7. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV<0

8. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

9. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.
Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?
Ответ: ARR > ССК.

11. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.
Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.
Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

15. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1_1

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

1. *Полная себестоимость продукции.*
2. *Трудоемкость изготовления продукции.*
3. *Цена продукции.* +
4. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
1. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
2. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
1. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
2. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
1. *Объемом реализованной продукции.*
2. *Объемом незавершенного производства.* +
3. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
1. *На группу экономических показателей.* +
2. *На группу эстетических показателей.*
3. *На группу показателей надежности.*
4. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
1. *Товарная продукция.*
2. *Валовая продукция.*
3. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
1. *Совокупность свойств продукции.*
2. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности. +*
3. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
1. *По степени готовности продукции.*
2. *По доставке продукции к потребителю.*
3. *По степени оплаты продукции потребителями. +*

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств. +*

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом). +*
2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
1. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

2. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. +*

1..
Какое определение основных средств является более точным?
1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*

2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
5. *На текущий ремонт основных средств.*
6. *На ремонт производственных зданий.*
7. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
8. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
3. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
4. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
5. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
6. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
3. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
4. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
5. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
6. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
3. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
4. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
5. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
6. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

1. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

5. *Средствами и орудиями труда. +*
6. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

4. *Оценка по восстановительной стоимости.*
5. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
6. *Оценка по первоначальной стоимости.*
7. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Что такое амортизация основных средств?

3. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
4. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
5. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
6. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

4. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
5. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

4. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
5. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
6. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
7. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..

Какое определение основных средств является более точным?

3. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
4. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

9. *На текущий ремонт основных средств.*
10. *На ремонт производственных зданий.*
11. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
12. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

7. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
8. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
9. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
10. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

7. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
8. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

9. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
10. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
7. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
8. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
9. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
10. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
5. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
6. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
7. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
8. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
7. *Средствами и орудиями труда.* +
8. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
8. *Оценка по восстановительной стоимости.*
9. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
10. *Оценка по первоначальной стоимости.*
11. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Что такое амортизация основных средств?
7. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
8. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
9. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
10. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

6. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
7. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

5. *Оценка по восстановительной стоимости.*
6. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
7. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
8. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

8. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
9. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
10. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
11. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?

1. *Страховой запас.*
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас.* +
4. *Сезонный запас.*

2..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?

1. *Страховой запас.* +
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас.*
4. *Сезонный запас.*

3..

Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

1. *Потребность в оборотных средствах.*
2. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
3. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*

4. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
1. *Средств и орудий труда.*
2. *Предметов труда. +*

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
1. *Сферу реализации продукции.*
2. *Сферу производства продукции. +*

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
1. *Сферу реализации продукции. +*
2. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
1. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
2. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
3. *Необходимый запас оборотных средств.*
4. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов. +*

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
1. *В состав фондов обращения. +*
2. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
1. *Оборотными фондами.*

2. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
1. *Оборотными фондами.* +
2. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
1. *Оборотными фондами.* +
2. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
1. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
2. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
3. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
4. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
1. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
2. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
3. *Время между двумя соседними поставками материала.*
4. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
1. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
3. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
4. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
5. *Показатели назначения.* +
6. *Показатели надежности.* +
7. *Показатели технологичности.* +
8. *Показатели конкурентноспособности.*
9. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
1. *Показатели эргономики.*
2. *Показатели качества.* +
3. *Показатели ремонтопригодности.*
4. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
1. *Постоянным изменением параметров.* +
2. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
3. *Переходом из одного состояния в другое.* +
4. *Взаимодействием с внешней средой.*
5. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
1. *Цена продукции.* +
2. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
3. *Затраты на приобретение оборудования.*
4. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
1. *Показатели эргономичности.* +
2. *Эстетические показатели.* +
3. *Показатели гармоничности конструкции.*
4. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
1. *Полные товарищества.* +
2. *Товарищества на вере.* +
3. *Производственные кооперативы.* +
4. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
1. *Производственные кооперативы.* +
2. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
3. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
4. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
1. *Статичность.*
2. *Динамичность.* +
3. *Простота.*
4. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
1. *Номенклатура.* +
2. *Объем продукции.*
3. *Ассортимент.* +
4. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
1. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
2. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
3. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
4. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
1. *Товарная продукции.* +
2. *Валовая продукция.* +
3. *Незаконченная продукция.*
4. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
1. *Постоянным изменением параметров.*
2. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
3. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
4. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
2. *Себестоимость продукции.* +
3. *Цена продукции.* +
4. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
1. *Здания.*
2. *Дамбы.* +
3. *Очистные сооружения.* +
4. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
1. *Земельные участки.* +
2. *Запасные части для ремонта оборудования.*
3. *Производственные здания.* +
4. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
1. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
1. *Денежные средства.*

2. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
3. *Средства вычислительной техники.* +
4. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
1. *Сооружения.* +
2. *Силовые машины и оборудование.* +
3. *Рабочие машины и оборудование.* +
4. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
1. *Двигатели.*
2. *Станки.* +
3. *Производственные здания.*
4. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
1. *Рентабельность основных средств.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
4. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
1. *Автомобили.*
2. *Прессы.* +
3. *Станки.* +
4. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
1. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
2. *Участие в одном производственном цикле.*

3. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
4. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
1. *Мосты.* +
2. *Автомобили легковые.*
3. *Железнодорожные пути.* +
4. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
1. *Автомобили грузовые.* +
2. *Автомобили легковые.* +
3. *Железнодорожные пути.*
4. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
1. *Рабочие машины и оборудование.* +
2. *Передаточные устройства.*
3. *Силовые машины и оборудование.* +
4. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
1. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
2. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
3. *Группа многофункционального оборудования.* +
4. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
1. *Турбины.*
2. *Станки.* +
3. *Прессы.* +
4. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
1. *Двигатели.* +
2. *Мартеновские печи.*
3. *Генераторы.* +
4. *Турбины.* +
1.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
1. *Железные дороги.*
2. *Нефтепроводы.* +
3. *Мосты.*
4. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
1. *Сооружения.* +
2. *Транспортные средства.* +
3. *Производственные здания.* +
4. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
1. *Рентабельность основных средств.* +
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
1. *Страховые возмещения по рискам.* +
2. *Кредитные инвестиции.*
3. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
4. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
1. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
2. *По поставкам продукции покупателям.* +
3. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
4. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
1. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
2. *Внереализационные доходы.*
3. *Амортизационные отчисления.* +
4. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
5. *Транспортные средства.*
6. *Вспомогательные материалы.* +
7. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
8. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
1.*Рабочие машины и оборудование.*
2.*Сырье и основные материалы.* +
3.*Топливо и горючее.* +
4.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
1.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
2.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
3.*Объем товарной продукции.*
4.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
1. *Объем реализованной продукции.* +
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
4. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
1. *Объем реализованной продукции.* +
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
4. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
1. *Уставный капитал.* +
2. *Резервный капитал.*
3. *Краткосрочные заемные средства.* +
4. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
1. *Сезонные запасы.* +
2. *Транспортные запасы.*
3. *Страховые запасы.* +
4. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
1. *От суточной нормы расхода материалов.* +
2. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
3. *От нормы запаса материала в днях.* +
4. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
1. *Производственные запасы.* +
2. *Готовая продукция в пути.*
3. *Незавершенное производство.* +
4. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
1. *Готовая продукция.*
2. *Сырье и основные материалы.* +
3. *Запасные части для ремонта.* +
4. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
1. *Тара и тарные материалы.* +
2. *Сырье и основные материалы.* +
3. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
4. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
1. *Незавершенное производство.* +
2. *Производственные запасы.* +
3. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
4. *Неоплаченная продукция.*

13..

Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

1. *Фактический объем реализованной продукции.* +
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств.*
4. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..

Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

1.*Производственные запасы.* +

2.*Готовая продукция.*

3.*Деньги и расчеты.*

4.*Незавершенное производство.*+

15..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

1.*Тара и тарные материалы.* +

2.*Сырье и основные материалы.* +

3.*Запасные части для ремонта оборудования.* +

4.*Незавершенное производство.*

16..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

1.*Расчеты.* +

2.*Сырье и основные материалы.*

3.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +

4.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..

Какие признаки характеризуют оборотные средства?

1. *Участие в одном производственном цикле.* +
2. *Участие во многих производственных циклах.*
3. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
4. *Изменение натуральной формы.* +

18..

Что понимается под оборотными средствами?

1.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +

2.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +

3.*Предметы труда и денежные средства.*

4.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1.*160 тыс.руб.*
2.*288 тыс.руб.*
3.*390,4 тыс.руб.* +
4.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1.*160 тыс.руб.*
2.*288 тыс.руб.* +
3.*390,4 тыс.руб.*
4.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1.*160 тыс.руб.*
2.*288 тыс.руб.*
3.*390,4 тыс.руб.*
4.472,32 тыс.руб. +
13.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
1. *111 тыс.руб.* +
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.* +
4. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
5. *111 тыс.руб.*
6. *60 тыс.руб.*
7. *154,35 тыс.руб.*
8. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1. *72,0 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.* +
3. *60,6 тыс.руб.*
4. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9. *66,8 тыс.руб.*
10. *36,0 тыс.руб.*
11. *106,27 тыс.руб.*
12. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1. *36,0 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.*
3. *111,15 тыс.руб.* +
4. *126,92 тыс.руб.*
12.

10..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *91,44 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.*
3. *111,15 тыс.руб.*
4. *126,92 тыс.руб.* +

11.

11..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1.≈ *30 тыс.руб.*
2.≈ *55,5 тыс.руб.*
3.≈ *75,0 тыс.руб.*
4. ≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1.≈ *30 тыс.руб.*
2.≈ *55,5 тыс.руб.* +
3.≈ *75,0 тыс.руб.*
4. ≈ *77,2 тыс.руб.*

13..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?

8. *131,4 тыс.руб.* +
9. *60 тыс.руб.*
10. *102 тыс.руб.*
11. *152 тыс.руб.*

14..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *80 тыс.руб.*
2. *108 тыс.руб.*
3. *136,8 тыс.руб.* +
4. *43,2 тыс.руб.*

15..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.

1. *150,0 тыс.руб.*
2. *262,5 тыс.руб.*
3. *225,0 тыс.руб.* +
4. *75,0 тыс.руб.*

16..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб.*
3. *235,2 тыс.руб.* +
4. *108,6 тыс.руб.*

17..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

5. *120 тыс.руб.*
6. *192 тыс.руб.* +
7. *235,2 тыс.руб.*
8. *108,6 тыс.руб.*

3_2

1..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.

5. *10%.* +
6. *12%.*
7. *15%.*
8. *16%.*

2..

Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.

5. *0,71.* +
6. *0,75.*
7. *0,72.*

8. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
14. *1,2.*
15. *1,3.* +
16. *1,4.*
17. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
11. *0,6.*
12. *0,4.*
13. *0,8.*
14. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
11. *8,0 тыс.руб./ед.*
12. *7,8 тыс.руб./ед.*
13. *7,6 тыс.руб./ед.*
14. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
11. *0,5.*
12. *0,4.* +
13. *0,625.*
14. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный

по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.

4. *0,6.*
5. *0,7.*
6. *0,3.*
7. *0,46.* +

8..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.

13. *5,00 тыс.руб./ед.*
14. *6,67 тыс.руб./ед.*
15. *10,00 тыс.руб./ед.*
16. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

13. *10%.*
14. *12%.*
15. *15%.* +
16. *16%.*

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *6,1%.*
2. *7,3%.*
3. *5,0%.* +
4. *5,8%.*

11..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.

12. *1,2.*
13. *1,3.*
14. *1,4.* +
15. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
12. *1,5.* +
13. *1,4.*
14. *1,25.*
15. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
1. *0,5.* +
2. *0,4.*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
1. *0,71.*
2. *0,75.*
3. *0,50.* +
4. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
9. *5.*
10. *6.*
11. *4.* +
12. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
9. *6.*
10. *7.* +
11. *5.*
12. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
18. *5.*
19. *6.* +
20. *4.*
21. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
15. *5.*
16. *6.*
17. *4.* +
18. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
15. *11.* +
16. *12.*
17. *10.*
18. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
15. *5.*
16. *6.* +
17. *4.*
18. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
8. *5.*
9. *6.*
10. *4.* +

11. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
17. *5.*
18. *6.* +
19. *4.*
20. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
17. *5.*
18. *6.*
19. *4.*
20. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
5. *5.*
6. *10.* +
7. *6.*
8. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
16. *10.*
17. *7.*
18. *8,8.*
19. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб.,

среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
16. *9,6.* +
17. *10.*
18. *8.*
19. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
5. *10.*
6. *9.*
7. *12.* +
8. *7,5.*
3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
13.*0,15.*
14.*0,5.*
15.*0,25.* +
16.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
13. *0,5.*
14. *0,4.*
15. *0,24.*
16. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25.* +
4. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.

1. *0,16.*
2. *0,13.* +
3. *7,5.*
4. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.

19. *0,5.*
20. *0,4.*
21. *0,24.*
22. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. 0,21. +
2. 0,12.
3. 4,7.
4. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

12. 25 дней.
13. 26 дней.
14. 30 дней. +
15. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 30 дней. +
2. 40 дней.
3. 36 дней.
4. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
1. 60 дней.
2. 50 дней.
3. 40 дней. +
4. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
1. 30 дней. +
2. 40 дней.
3. 60 дней.
4. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
1. 25 дней.
2. *30 дней.* +
3. *34 дня.*
4. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
1. *5 дней.* +
2. *6 дней.*
3. *4 дня.*
4. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
1. *10 дней.*
2. *5 дней.*

3. *6 дней.*
4. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
1. *30 тыс.руб.*
2. *32 тыс.руб.*
3. *33 тыс.руб.* +
4. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
1. *125 тыс.руб.* +
2. *720 тыс.руб.*
3. *100 тыс.руб.*
4. *120 тыс.руб.*

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
1.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
2.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV?
NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
1.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
2.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение:

	1	2	3	4	5	6
Pt	2.4	3.5	5.0	4.0	2.5	1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р. Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно-финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств,

продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке,

прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00х1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000х0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504х90+30х80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3х4х250х1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2х365х70 = 51100 р./год.

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

3.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
4.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

3.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

4.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.

Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р

Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам

составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.
Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала - 15 %.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0

2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22х13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем

реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ.,

среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

1. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

2. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

3. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

4. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

5. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

6. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

7. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.

- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

8. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

9. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

10. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

11. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

12. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

13. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

14. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

15. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

16. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

17. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

18. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

19. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

20. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

21. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

22. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

23. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

24. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

25. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

26. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

27. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

28. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

29. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

30. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

31. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

32. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

33. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

34. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

35. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

36. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

37. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

38. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

39. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

40. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

41. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

42. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

43. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

44. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

45. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

46. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

47. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

48. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

49. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

50. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

51. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

52. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

53. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

54. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

55. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

56. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

57. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

58. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

59. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

60. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

61. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

62. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

63. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

64. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

65. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

66. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

67. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

68. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?

Ответ: Оптовые цены.

69. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

- При выполнении особых требований потребителя.

- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

70. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

71. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

72. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

73. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

74. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

75. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

76. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

77. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

78. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

79. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

80. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

81. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

82. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

83. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

84. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

85. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

86. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

87. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

88. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

89. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.

- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

90. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

91. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

92. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

93. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

94. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

95. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.

- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

96. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

97. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

98. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

99. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

100. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

101. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

102. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

103. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

104. Какие виды скидок применяются на практике?

- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

105. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

106. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

107. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

108. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

109. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

110. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

111. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

112. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

113. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

114. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

115. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

116. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

117. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

118. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

119. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

120. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

121. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

122. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

123. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

2. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

3. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

4. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

5. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб.,

«Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

6. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

7. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

8. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

9. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.

Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

10. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

11. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

12. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

13. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

14. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.

Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

15. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

16. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

17. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

18. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.

Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

19. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

20. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

21. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

22. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел.

Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

23. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

24. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

25. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

26. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.

Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Краткое содержание дисциплины «Экономка предприятия» 1

Положение о дифференцированном зачете по результатам текущего контроля знаний студентов 48

Вопросы для проведения текущего контроля знаний студентов 51

Краткое содержание дисциплины «Экономка предприятия»

1. Понятие, предмет и задачи курса.
2. Связь курса с другими дисциплинами учебного плана.
3. Структура и содержание курса.

1

Термин экономика произошел от греческого слова *«огкопотгке»* и перевод означал «искусство ведения хозяйства». При этом подразумевалось только домашнее хозяйство. По мере развития капитализма этот термин приобрел несколько другое значение. В настоящее время под «экономикой» понимается система управления хозяйственным комплексом страны, ее регионами, отраслями хозяйства, отдельными организациями, компаниями, фирмами. В классическом определении (П. Са-муэльсон) экономика — это наука о том, как общество использует определенные ограниченные ресурсы для производства определенных

продуктов и распределяет их среди различных групп населения. Несмотря на изменение понятия экономики не следует забывать, что экономика — это не только наука , но и искусство. Управлением занимаются люди и от их знаний, способностей, умения ориентироваться в быстро меняющейся ситуации, принимать правильные управленческие и финансовые решения во многом зависит не только эффективность функционирования отдельной организации, но и всего хозяйственного комплекса страны. В России в последние годы осуществляется специальная подготовка управленческих кадров, но жизнь показывает, что многие специалисты в области науки и техники на практике становятся руководителями научных, исследовательских и производственных организаций. Поэтому экономические знания необходимы специалистам различных областей знаний.

Предметом дисциплины «Экономика предприятия» является экономическая деятельность организаций (предприятий), состав необходимых ресурсов для осуществления их деятельности и источники их формирования, экономические показатели и их взаимосвязь, методы оценки научной, исследовательской, производственной, инновационной и инвестиционной деятельности.

Задачами курса «Экономика предприятия» являются ознакомление будущих специалистов в области науки, техники и технологий:

- с особенностями функционирования организаций и предприятий различных областей деятельности в рыночных условиях;
- с задачами экономической деятельности и методами оценки ее результатов;
- с влиянием схемных, конструкторских, технологических и организационных решений на производственную, хозяйственную и финансовую деятельность организаций и предприятий;
- с методами расчета экономических показателей и их значением;
- с методами экономической оценки схемных, конструкторских, технологических, организационных и инвестиционных решений.

2

Курс «Экономика предприятия» связан со многими дисциплинами по всем специальностям университета. Теоретические основы курсу дает «Экономическая теория», рассматривающая как основы макроэкономики, так и основы микроэкономики.

Методические основы решения экономических проблем частично закладываются в курсе «Теория систем». Инструмент для решения многих экономических и управленческих задач экономика берет в курсах «Высшая математика» и «Экономико-математические методы и модели» (теория вероятности, линейное и динамическое программирование, теория массового обслуживания, исследование операций и т. д.).

Рассмотрение деятельности производственных организаций невозможно без знания особенностей технологий изготовления продукции. Отсюда прямая связь курса «Экономика предприятия» с технологическими курсами.

Сам курс «Экономика предприятия» лежит в основе таких курсов, как «Менеджмент», «Управление персоналом», «Логистика», Организация и управление производством» и ряде других дисциплин.

3 Лекционный курс по «Экономике предприятия» состоит из введения и семи тем: «Предприятие в системе рыночной экономики», «Имущество предприятия и источники его формирования», «Персонал предприятия. Оплата и производительность труда персонала», «Издержки производства и обращения. Себестоимость продукции», «Цена продукции и ценовая политика предприятия», «Доход и прибыль предприятия», «Оценка экономической эффективности научных, конструкторских, технологических и организационных решений». Кроме лекций по дисциплине предусмотрено выполнение курсовой работы, направленной на закрепление теоретических знаний и приобретение навыков практических экономических расчетов и аналитической работы. По курсу лекций проводится текущий контроль знаний, по результатам которого выставляется оценка. По курсовой работе предусмотрен зачет с оценкой.

Тема 1. Предприятие в системе рыночной экономике

1. Понятие предпринимательской деятельности и организации (предприятия).
2. Организация (предприятие) как объект и субъект хозяйствования, главное звено экономической системы, его основные характеристики. Цель и задачи организации (предприятия).
3. Основные организационно-правовые формы организаций (предприятий). Классификация организаций (предприятий) по различным признакам.
4. Продукция организаций (предприятий), ее виды и особенности. Показатели и измерители состава и объема продукции.
5. Качество и конкурентоспособность продукции: понятие, показатели и методы оценки.

1 Понятия предпринимательства и предпринимательской деятельности дается в Гражданском Кодексе РФ. Предпринимательство — это «самостоятельная, осуществляемая лицами на свой риск деятельность,

направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке».
Признаками предпринимательской деятельности являются:

- самостоятельное принятие решений;
- инициативность;
- ответственность за достижение результатов и принятых обязательств;
- официально подтвержденное право на осуществление предпринимательской деятельности.

Различают несколько видов предпринимательской деятельности: производственную, коммерческую (торгово-посредническую), финансовую и консультационную.
Предпринимательской деятельностью могут заниматься как физические лица (граждане), так и юридические лица (организации). В соответствии со статьей 48 Гражданского Кодекса РФ «Юридическое лицо — это организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательства этим имуществом, может от своего лица приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде».
Юридические лица должны иметь самостоятельный баланс или смету.
Право на осуществление предпринимательской деятельности оформляется в процессе государственной регистрации на основе Закона о государственной регистрации юридических лиц. Государственная регистрация осуществляется муниципальными органами или специальными регистрационными палатами.
Физическое лицо для приобретения права на предпринимательскую деятельность должно получить статус индивидуального предпринимателя на основании заявления по определенной форме и документа об уплате регистрационного сбора. В ряде случае как для физических, так и для юридических лиц предусматривается лицензирование. Лицензия требуется в тех случаях, когда может быть нанесен вред гражданам, обществу, природе, нанесение им потерь, а иногда и невосполнимого ущерба и требуется соблюдение различных норм и обеспечение соответствующей профессиональной подготовки предпринимателя. Предприниматель действует самостоятельно или в рамках отдельной организации.

2

Организация (предприятие) — это некоторое действующее структурное образование экономической системы. Организация (предприятие) выступает как объект и субъект хозяйствования. В качестве объекта прав и объекта хозяйствования организация (предприятие) оценивают-

ся 132 статьей Гражданского Кодекса РФ. Согласно этой статье организация (предприятие) выражает собой определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью, то есть имуществом, в состав которого также включаются земельные участки. Наличие имущества дает организации (предприятию) возможность продавать принадлежащее ей имущество, сдавать его в аренду, закладывать или обменивать его иными способами.
В качестве субъекта хозяйствования организация (предприятие) действует как юридическое лицо, имеет право на самостоятельное осуществление деятельности и несет ответственность за выполнение принятых обязательств.
Организация (предприятие) является главным звеном хозяйства страны, так как выполняет двуединую задачу, создавая конкретный продукт и создавая потребителя. Результатом деятельности организации (предприятия) является продукт, с предложением которого она выходит на рынок. Формируя потребителя своего продукта, организация создает спрос. В то же время работники организации (предприятия), получая заработную плату, становятся покупателями необходимых им продуктов. Кроме того, сама организация нуждается в различных видах материальных ресурсов и тоже выступает в качестве потребителя.
Организация (предприятие) является сложной, динамичной, открытой и вероятностной системой. Сложность организации как системы обусловлена составом и многообразием ресурсов, используемых в процессе деятельности и реализации ее результатов, а также взаимодействием этих ресурсов.
Динамичность организации определяется постоянным изменением ее параметров, переходом из одного состояния в другое, поведением персонала, отношениями с внешней средой.
Открытость организации определяется обязательным взаимоотношением с внешней средой, в вещественном, энергетическом, информационном обмене.
Вероятностный характер организации определяется ее зависимостью от влияния многих внешних и внутренних факторов, которые часто носят вероятностный характер.
Целью деятельности организации (предприятия) в рыночных условиях является создание такого продукта, который способен удовлетворять конкретные потребности общества и, благодаря этому, получать прибыль. Из поставленной цели вытекают три основные задачи:

- организация производства конкурентоспособной продукции на основе использования современной техники и прогрессивной технологии;

- организация труда;
- организация управления.

3

Основные организационно-правовые формы определены статьями Гражданского Кодекса РФ. Выделяются две группы организаций: коммерческие и некоммерческие. К коммерческим относят те организации, основной целью деятельности которых является получение прибыли. К некоммерческим относят организации, которые призваны решать социальные, общественные, религиозные и другие задания.

Коммерческие организации делятся на четыре группы: хозяйственные общества, хозяйственные товарищества, производственные кооперативы и государственные и муниципальные унитарные предприятия. К хозяйственным обществам относятся акционерные общества, общества с ограниченной ответственностью и общества с дополнительной ответственностью.

Акционерное общество — это «коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций, удостоверяющих права участников общества (акционеров) по отношению к обществу». Акционеры не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости принадлежащих им акций. Акционерные общества могут создаваться как открытые, в которых акции распространяются на основе свободной подписки в средствах массовой информации, так и закрытые, в которых акции распространяются между участниками общества.

Обществом с ограниченной ответственностью признается организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами размеров, Участники общества с ограниченной ответственностью не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.

Обществом с дополнительной ответственностью признается учрежденное одним или несколькими лицами общество, уставный капитал которого разделен на доли определенных учредительными документами размеров. Участники солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости их вкладов, определяемом учредительными документами общества.

К хозяйственным товариществам относятся: полное товарищество, товарищество на вере. Полное товарищество — это товарищество, участники (полные товарищи) которого в соответствии с заключенными договорами занимаются совместной предпринимательской деятельностью от имени товарищества. Складочный капитал общества состоит из долей, размер которых определен договорами. Полные товарищи обязаны участвовать в деятельности товарищества и солидарно несут субсидиарную ответственность своим имуществом по обязательствам товарищества. Прибыль и убытки распределяются пропорционально долям участников.

Товарищество на вере (коммандитное товарищество) — это товарищество, в котором наряду с полными товарищами, осуществляющими от его имени предпринимательскую деятельность и отвечающими по его обязательствам своим имуществом, имеется один или несколько участников — вкладчиков (коммандитистов), которые несут риск убытков, связанных с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении товариществом предпринимательской деятельности. Прибыль распределяется в соответствии с величиной складочного капитала, принадлежащего участнику.

Производственный кооператив — это добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом или ином участии и объединении его членами имущественных паевых взносов. Члены производственных кооперативов несут солидарную субсидиарную ответственность. Имущество кооператива разделено на паи в соответствии с уставом кооператива.

Государственные и муниципальные унитарные предприятия — это организации, создаваемые государственными (местными) органами власти.

На практике Унитарным предприятием является коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество. Имущество принадлежит государству или муниципальному органу управления, является неделимым и не может быть распределено по вкладам, в том числе и между работниками предприятия, и находится в оперативном управлении предприятия.

4 Результатом деятельности любой организации является продукция. В зависимости от характера деятельности организации (предприятия) продукция может выступать в форме товара (материального изделия), работы (документации на новое изделие, строительной работы) или услуги (действия, направленного на удовлетворение определенной потребности — медицинские услуги, парикмахерские услуги, спортивные занятия, образовательные услуги и т. п.). Результатом деятельности производственных организаций (предприятий) является товар, научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций — работа, организаций (предприятий) сферы услуг — услуга. В ряде случаев результатом работы одной и той же организации (предприятия) может быть и товар, и работа, и услуга.

Состав продукции организации (предприятия) определяется при помощи двух показателей: номенклатуры и ассортимента. Номенклатура — это перечень продукции, объединенной в однородные группы, каждая из которых включает продукцию одного наименования (телевизоры, видеокамеры, персональные компьютеры и т. п.). Ассортимент — это перечень продукции, объединенной в группы, каждая из которых содержит продукцию одного наименования, марки, модели, типоразмера. Номенклатура и ассортимент являются неотъемлемой частью плана производства и реализации продукции. Кроме характеристики самой продукции по каждой позиции указывается: количество продукции, трудоемкость изготовления и полная себестоимость единицы продукции, цена продажи.

Для определения обобщенных и оценочных показателей деятельности организации (предприятия) предназначена система объемных показателей. При расчете этих показателей выделяют показатели объема продукции и объема производства. Под объемом продукции понимается стоимостная оценка затрат на производство продукции независимо от места их производства. Под объемом производства понимается стоимостная оценка объема продукции с учетом только собственных затрат данной организации (предприятия). В объем производства не включаются затраты, выполняемые на предыдущих стадиях производственного процесса. В объем производства не должны включаться стоимость сырья, материалов, покупных комплектующих изделий, топлива, энергии. На практике используется три показателя объема: товарная продукция, реализованная продукция (объем реализации, выручка от реализации, объем продаж) и валовая продукция. Товарная продукция — это полностью изготовленная (проверенная и упакованная) конечная продукция, полуфабрикаты, предназначенные для реализации другим организациям (предприятиям), услуги собственному капитальному строительству, услуги промышленного характера.

Реализованная продукция — это та товарная продукция, которая отправлена потребителю, заказчику и оплачена им. Следует отметить, что понятие реализованной продукции с экономической и бухгалтерской точки зрения несколько отличаются, поскольку с последней точки зрения фактом реализации часто считается факт отгрузки продукции. Реализованная продукция может отличаться от товарной продукции на величину изменения остатков готовой продукции на складе организации (предприятия), готовой продукции, находящейся в процессе транспортировки, а также изменения объема неоплаченной потребителем продукции.

Валовая продукция — это стоимостная оценка затрат организации (предприятия) на производство продукции за определенных период времени. Валовая продукция отличается от товарной на величину незавершенного производства, т. е. стоимостную оценку продукции, находящейся на различных стадиях технологического процесса. Валовая продукция — это самый старый и отживающий показатель. В рыночных условиях он должен использоваться только внутри отдельной организации (предприятия) при расчете потребности в персонале, предварительной оценки соответствия объема работ за определенный период времени пропускной способности.

Самым важным объемным показателем в рыночных условиях является реализованная продукция, поскольку ее объем зависит, с одной стороны, от многих внутренних факторов, а, с другой стороны, оказывает существенное влияние на величину прибыли. Основными внутренними факторами, влияющими на объем реализованной продукции, являются: правильность формирования номенклатуры выпускаемой продукции, конкурентоспособность продукции, разумная ценовая и затратная политики организации (предприятия), совершенство технической, технологической и материальной базы, прогрессивность используемых форм и методов организации и управления, проведение маркетинговых исследований и т. п.

Для расчета любого объемного показателя необходимо знать количество продукции и измеритель объема. На практике используются следующие измерители объема: натуральные (количество в штуках, метрах, тоннах), трудовые (трудоемкость изготовления, основная заработная плата), стоимостные (себестоимость, цена, стоимость, добавленная обработкой). Каждый из перечисленных измерителей имеет свое назначение и область применения.

5

Необходимым условием реализации продукции является ее высокое качество и конкурентоспособность. Качество — это совокупность свойств продукции, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением. Для оценки качества отдельного изделия используются следующие группы показателей: показатели назначения, показатели надежности, показатели технологичности, показатели унификации и стандартизации, показатели эргономичности, эстетические показатели, патенто-правовые показатели, экологические показатели. Поскольку показателей качества много и они различны по своей природе, для комплексной оценки отдельного изделия используется на практике относительный показатель уровня качества.

Более важным показателем является конкурентоспособность продукции. Под конкурентоспособностью понимается способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. Чаще всего конкурентной является продукция, у которой стоимость единицы «качества» минимальная. Это не относится к продукции, приобретаемой группой населения с макси-

мальными доходами. Оценка конкурентоспособности производится на основе учета как качества продукции, так и ряда экономических показателей, к которым относятся: цена продажи и затраты на эксплуатацию.

Тема 2. Имущество предприятия и источники его формирования.

1. Понятие имущества организации (предприятия), его состав и структура.
2. Капитал: понятие и порядок формирование. Финансы организации
3. (предприятия): понятие, виды и источники формирования. Денежные фонды организации (предприятия).
4. Основные средства организации (предприятия): понятие, состав и структура.
5. Методы стоимостной оценки основных средств. Амортизация,
6. амортизационные отчисления, нормы амортизации. Способы расчета амортизационных отчислений. Показатели и пути
7. повышения эффективности использования основных средств. Оборотные средства организации (предприятия): понятие, со-
8. став, структура и источники формирования. Определение потребности в оборотных средствах.
9. Показатели эффективности использования и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств.

1 Имущество — это недвижимость, находящаяся в распоряжении организации (предприятия). В состав имущества включаются основные и оборотные средства, в том числе: земельные участки. Структура имущества определяется соотношением основных и оборотных средств.

2 Капитал представляет собой накопленный путем сбережения запас экономических благ в форме денежных средств и реальных капитальных товаров, вовлекаемый его собственниками в экономический процесс как инвестиционный ресурс и фактор производства с целью получения дохода. Особенности функционирования капитала в рамках конкретной организации (предприятия) связаны с двумя основными экономическими процессами: процессом его формирования и процессом его использования. Капитал рассматривается как производственный ресурс (фактор производства), который во взаимодействии с другими факторами производства обеспечивает выпуск продукции. Капитал

может рассматриваться и как инвестиционный ресурс, находящийся в процессе постоянной динамики, и занимающий промежуточное место в его характеристике как накопленной ценности и фактора производства.

3

Финансы организации (предприятия) представляют собой совокупность денежных отношений, возникающих у конкретных хозяйствующих субъектов, связанных с формированием денежных доходов и накоплений и использованием их на выполнение обязательств и развитие. Финансы организации (предприятия) выполняют распределительную и контрольную функции. Финансовые отношения организаций (предприятий) строятся на принципах:

- хозяйственной самостоятельности;
- самофинансирования;
- материальной заинтересованности;
- материальной ответственности;
- обеспечения финансовых резервов.

Финансовые отношения организаций (предприятий) возникают:

- с другими организациями и предприятиями по поставкам сырья, материалов, комплектующих изделий, топлива, энергии, реализации продукции, оказанию услуг и т. п.;
- с банковской системой и инвестиционными институтами;
- со страховыми компаниями, налоговой службой и аудиторскими фирмами;
- с товарными, сырьевыми и фондовыми биржами;
- с филиалами и дочерними предприятиями;
- с акционерами;
- с персоналом организации (предприятия).

Финансовые ресурсы организации (предприятия) — это совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне (привлеченных и заемных средств), находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.

Источниками образования финансовых ресурсов организации (предприятия) являются:

- собственные и приравненные к ним средства (прибыль, амортизационные отчисления, выручка от реализации выбывшего имущества, устойчивые пассивы);
- ресурсы, мобилизованных на финансовом рынке (продажа собственных акций, облигаций и других ценных бумаг, кредитные инвестиции);

□ поступления денежных средств от финансово-банковской системы в порядке перераспределения (страховые возмещения, поступления от ассоциаций, дивиденды и проценты по ценным бумагам; бюджетные субсидии).

Денежные фонды формируются в момент создания организации (предприятия). В состав денежных фондов включают: уставный капитал, добавочный капитал, резервный капитал, фонд накопления, фонд потребления и валютный фонд при реализации продукции на экспорт. Кроме перечисленных фондов в организациях создаются оперативные денежные фонды: фонд выплаты заработной платы, фонд для выплат акционерам дивидендов по акциям и другие фонды.

4

Основные средства — часть имущества организации (предприятия), которая выступает в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции (работ, услуг) частями и требует воспроизводства в натуральной форме через длительное время. Основные средства делятся на промышленно-производственные, которые принимают участие в производственном процессе, его обслуживании или обеспечении необходимых условий труда, и непроизводственные, позволяющие решать социально-бытовые проблемы. К основным промышленно-про-изводственным (в дальнейшем, основным) средствам в производственных отраслях относят: земельные участки, производственные здания, сооружения, передаточные устройства, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь и прочие основные средства. Количество и состав групп основных средств зависит от: сферы деятельности организации (предприятия), характера выпускаемой продукции (товаров, работ, услуг), особенностей технологии изготовления, уровня автоматизации и компьютеризации производства и управления.

На практике различают следующие виды структур основных средств: видовую, возрастную и качественную. Видовая структура характеризуется удельным весом стоимости отдельных групп основных средств в общей их стоимости. Возрастная структура характеризуется удельным весом стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. Обычно эта структура определяется по тем группам основных средств, по которым наблюдается быстрое моральное устаревание: рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники. Качественная структура определяется удельным весом стоимости различных групп рабо-

чих машин и оборудования в их общей стоимости. Группы рабочих машин и оборудования могут формироваться по уровню автоматизации производственных процессов, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации и т.п. Важным является деление основных средств на активные и пассивные. К активным относят те группы основных средств, которые оказывают непосредственное воздействие на предмет труда, меняя его форму или технические характеристики,: силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и средства вычислительной техники. Остальные группы основных средств относят к пассивным. Следует заметить, что это деление является условным и зависит от области деятельности.

5 На практике используется четыре метода стоимостной оценки основных средств: оценка по первоначальной (балансовой) стоимости, оценка по восстановительной стоимости, оценка по первоначальной остаточной стоимости и оценка по восстановительной остаточной стоимости. Первый метод является самым простым, так как первоначальная стоимость всегда известна, поскольку на ее основе производится учет основных средств. Первоначальная (балансовая) стоимость включает цену приобретения основного средства, затраты на транспортировку, установку и монтаж. Недостатком этой оценки основных средств является невозможность учета в ней фактического физического состояния и морального устаревания основных средств. Восстановительная стоимость — это стоимость воспроизводства основного средства с его первоначальными характеристиками на момент его оценки. Восстановительная стоимость отличается от первоначальной на величину ее удешевления под воздействием научно-технического прогресса и величину удорожания под влиянием инфляции. Восстановительная стоимость в отличии от первоначальной позволяет учесть моральное устаревание основных средств, но также, как и последняя, не учитывает их физическое состояние. Остаточная первоначальная стоимость отличается от первоначальной стоимости на величину начисленных амортизационных отчислений за срок фактического использования основного средства, что позволяет учитывать фактический физический износ. Самым точным и сложным является метод оценки по остаточной восстановительной стоимости, которая учитывает как физический, так и моральный износ основных средств.

6 Амортизация — это процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость продукции, в создании которой эти основные средства участвуют. Целью амортизации является накопление собственником финансовых ресурсов, необходимых и достаточных для своевременной замены устаревших основных средств. Амортизационные отчисления

характеризуют часть стоимости основных средств, которая должна быть перенесена на себестоимость продукции за определенный период времени. За счет амортизационных отчислений в организациях (на предприятиях) формируется амортизационный фонд. Норма амортизации — это доля (процент) стоимости основных средств, которая должна быть перенесена на себестоимость продукции за определенный период времени. В настоящее время величина амортизационных отчислений может определяться одним из четырех способов: линейным (равномерным) способом; способом уменьшаемого остатка; способом списания стоимости по сумме чисел лет; способом списания стоимости пропорционально объему производства. Величина амортизационных отчислений, включаемых в себестоимость единицы продукции, зависит от: первоначальной стоимости и производительности основного средства, нормы амортизации и метода расчета амортизационных отчислений.

7

В рыночных условиях важно рационально формировать состав и структуру основных средств, точно определять потребность в основных средствах в соответствии с характером и количеством выпускаемой продукции, оценивать эффективность их использования.

Показатели эффективности использования основных средств делятся на общие и частные. Общие показатели эффективности характеризуют использование основных средств в целом; частные показатели — эффективность использования отдельных групп основных средств, в основном, рабочих машин и оборудования (производственного оборудования) и производственных площадей. К общим показателям эффективности использования основных средств относятся: рентабельность основных средств и фондоотдача основных средств. Рентабельность основных средств определяется как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости основных средств. Показатель фондоотдачи основных средств рассчитывается как отношение объема товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к среднегодовой стоимости основных средств. Частные показатели эффективности использования производственного оборудования включают: фондоотдачу производственного оборудования (отношение объема товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к среднегодовой стоимости производственного оборудования), съем продукции с единицы производственного оборудования (отношение объема товарной продукции. исчисленной по добавленной стоимости, к количеству единиц наличного оборудования), коэффициент интенсивного использования производственного оборудования (отношение фактического объема товарной продукции. исчисленного по добавленной стоимости, к расчетному объему, определяемому с учетом использования всех технических возможностей оборудования), коэффициент экстенсивного использования оборудования, т. е. использования оборудования по времени (отношение фактического времени использования оборудования к номинальному фонду),

коэффициент сменности работы оборудования (отношение количества станко-смен, фактически отработанных всем оборудованием за определенный период времени, к произведению продолжительности периода в днях на количество единиц наличного оборудования). К частным показателям использования производственных площадей относятся: съем продукции с единицы производственной площади (отношение объема товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к величине производственной площади в квадратных метрах), коэффициент интенсивного использования производственной площади (отношение полезно используемой площади с учетом установленных норм на одно рабочее место к общей величине производственной площади), коэффициент экстенсивного использования производственной площади (отношение фактического времени использования производственной площади к номинальному фонду времени).

Повышение эффективности основных средств может быть обеспечено по двум направлениям: обновлению, улучшению состава и структуры основных средств и повышению эффективности их использования. Реализация первого направления обеспечивается путем: введения нового высокопроизводительного оборудования, обеспечивающего экономию трудовых и материальных ресурсов, введение принципиально новых технологий, создания прогрессивной структуры парка технологического оборудования, модернизации действующего оборудования, комплексной автоматизации и компьютеризации управления производством. Реализация второго направления предполагает: улучшение ремонта и обслуживания основных средств (повышение качества ремонта и обслуживания, а также сокращение времени на их производство) и совершенствование организации производства и труда (своевременный и комплексный ввод новых основных средств; эксплуатационную подготовку нового оборудования; увеличение загрузки оборудования и производственных площадей; оптимальное размещение оборудования; использование прогрессивных технологических процессов).

8 Оборотные средства — это часть имущества организации (предприятия), которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, полностью переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме. Из определения основных и оборотных средств следует, что они отличаются по форме, в которой функционируют (средства труда и предметы труда), продолжительности участия в процессе производства, способу перенесения своей стоимости на себестоимость выпускаемой продукции, а также периодичности воспроизводства в натуральной форме. Оборотные средства в процессе оборота меняют свою форму несколько раз. Деньги – Материальные ресурсы – Незаконченная продукция – Гото-

вая продукция – Новые деньги. Оборотные средства классифицируются по различным признакам. В зависимости от обслуживаемой сферы оборотные средства делятся на оборотные производственные фонды (в дальнейшем, оборотные фонды) и фонды обращения.

Оборотные фонды обслуживают сферу производства и включают: сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, вспомогательные материалы, запасные части для ремонта оборудования, тару и тарные материалы, топливо и горючее, малоценные и быстроизнашивающиеся предметы, которые образуют производственные запасы; незавершенное производство и расходы будущих периодов, которые образуют группу незаконченной продукции.

Фонды обращения обслуживают сферу обращения и включают: готовую продукцию на складе, товары отгруженные и в пути, образующие группу готовой продукции; дебиторскую задолженность и денежные средства (на текущем расчетном счете в банках и кассе, а также в расчетах). Оборотные производственные фонды обычно составляют до 70% общей величины оборотных средств. В составе оборотных фондов наибольший удельный вес занимают производственные запасы (порядка 70%). В зависимости от особенностей организации оборотных средств они делятся на нормируемые, потребность в которых может быть точно рассчитана, и ненормируемые.

К нормируемым оборотным средствам относят оборотные фонды и готовую продукции на складе. Нормируемые оборотные фонды составляют не менее 80% в их общей величине. В зависимости от источников формирования различают собственные оборотные фонды, формируемые за счет собственного оборотного капитала организации (предприятия), и оборотные фонды, формируемые за счет заемных и привлеченных или приравненных к ним средств.

Определение потребности в оборотных средствах включает расчет норм и нормативов. Норма оборотных средств — это относительный показатель, отражающий соотношение необходимых запасов материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции и характерного показателя деятельности организации (предприятия). Обычно норма оборотных средств определяется в днях и должна учитывать особенности производства, материального обеспечения и сбыта продукции. Норматив оборотных средств — это минимальный запас оборотных средств, необходимых для обеспечения нормальной производственной, хозяйственной и финансовой деятельности организации (предприятия). Определение нормативов оборотных средств осуществляется дифференцированно по видам производственных запасов, незавершенному производству, расходам будущих периодов и готовой продукции на складе. Сумма нормативов отдельных видов оборотных средств дает совокупный норматив, величина которого показывает потребность в собственном оборотном капитале на текущий год.

9 Экономия оборотных средств является одним из направлений сокращения затрат на производство продукции. Отсюда вытекает необходимость постоянной оценки эффективности использования оборотных средств. На практике оценка использования оборотных средств осуществляется на основе трех показателей: коэффициента оборачиваемости, коэффициента закрепления и длительности оборота. Коэффициент оборачиваемости определяется как отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств (на этапе планирования к совокупному нормативу оборотных средств) и характеризует количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за определенный период времени. Ускорение оборачиваемости может приводить к абсолютному высвобождению оборотных средств, т. е. уменьшению потребности в оборотном капитале при неизменной величине выручки от реализации продукции, или к относительному высвобождению оборотных средств, когда увеличение выручки от реализации продукции достигается при неизменной величине оборотных средств. Коэффициент закрепления оборотных средств является величиной обратной коэффициенту оборачиваемости и характеризует сколько требуется оборотных средств для получения одного рубля выручки от реализации продукции. Длительность оборота показывает, за какое число дней совершается один оборот оборотных средств.

Тема 3. Персонал предприятия. Оплата и производительность труда персонала.

1. Состав и структура персонала. Расчет потребности в персонале.
2. Формы и системы оплаты труда персонала.
3. Тарифная система и ее элементы.
4. Состав доходов физических лиц.
5. Мотивация труда.
6. Производительность труда: понятие, показатели, определяющие факторы и пути повышения.

1

Персонал является одним из основных факторов производства, определяющих эффективность функционирования организации (предприятия). Одним из важных вопросов является определение рационального состава, структуры и квалификации персонала в полном соответствии с областью деятельности и особенностями продукции организации (предприятия).

Все работающие в организации (предприятии) делятся на две группы: промышленно-производственный персонал, занятый или непосредственно производством, или его обслуживанием; и персонал непромышленных организаций (непромышленный персонал) к которому относятся работники жилищно-коммунального хозяйства, детских, спортивных, медицинских учреждений, домов культуры, принадлежащих предприятию. В свою очередь, промышленно-производственный персонал в зависимости от различных признаков делится на категории и группы. В зависимости от выполняемых функций выделяют следующие категории работников: рабочие (основные и вспомогательные), т. е. работники непосредственно занятые созданием материальных ценностей (оказанием услуг, выполнением работ), и обслуживанием производственных процессов; руководители — это работники, выполняющие административно-распорядительные функции по управлению предприятием или его подразделениями; специалисты — это работники, обеспечивающие подготовку, разработку организационных и управленческих решений и осуществляющие текущее наблюдение за ходом их выполнения, служащие — работники, осуществляющие первичные финансово-расчетные и учетные операции, а также оформление документации; работники вневедомственной и пожарной охраны, а также младший обслуживающий персонал, обеспечивающий поддержание чистоты и порядка в помещениях и на территории организации (предприятия).

По уровню квалификации выделяют группы рабочих по тарифным разрядам в зависимости от сложности выполняемых ими работ и группы руководителей и специалистов по категориям и занимаемым должностям.

Структура кадров характеризуется соотношением различных категорий и групп работников в их общей численности.

Численность работников в целом по организации (предприятию) определяется исходя из потребностей в каждой категории персонала в соответствии с трудоемкостью годового объема товарной продукции, годовым фондом рабочего времени, технологией производства, характером выполняемых функций и их трудоемкостью и другими факторами, а также имеющейся численностью персонала. На практике различают явочную и списочную численность персонала. Явочная численность определяется на основе фактической численности работников. Списочная численность персонала — это совокупность работников, с которыми организация (предприятие) находится в соответствующих гражданско-правовых отношениях на постоянной, временной, сезонной или разовой основах вне зависимости от их участия в работе на дату или период рассмотрения, включая работающих надомников, вахтовым методом, по совместительству или по договору подряда. Явочная численность персонала — это совокупность работников, которые должны фактически участвовать в выполнении производственного процесса постоянно.

2

В рыночных условиях возрастает роль заработной платы. Заработная плата — это величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы. Оплата труда производится в соответствии с формами и системами оплаты. Форма оплаты труда рассматривается как соотношение между затратами рабочего времени, сложностью и качеством выполнения работ, производительностью труда работников и величиной их заработка. *Система заработной платы характеризует* взаимосвязь элементов заработной платы (тарифной части, доплат, надбавок, премий). На практике используются две основные формы оплаты труда: сдельная и повременная. Сдельная форма оплаты труда применяется при возможности количественного измерения результатов труда, зависимости этих результатов от самого работника или бригады, преобладании ручных или машинно — ручных процессов, возможности текущего контроля качества продукции самим рабочим и устойчивом спросе на продукцию на рынке. Сдельная форма оплаты труда выступает в виде следующих систем оплаты труда: прямая сдельная, косвенная сдельная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, аккордная.

Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с величиной отработанного времени по данным табельного учета и тарифной ставкой, учитывающей сложность выполняемых работ вне зависимости от объемных показателей работы. При этой форме оплаты основное внимание уделяется качеству работу. Эта форма оплаты применяется также на четко регламентированных работах (поточных линиях), где количество работы не зависит от работника. Повременная форма оплаты труда выступает в виде повременно-премиальной системы. Разновидностью повременной формы является окладная система, часто используемая для оплаты труда руководителей, специалистов и служащих.

Для руководителей и специалистов все большее применение находит контрактная система оплаты труда. Следует заметить, что в современных системах заработной платы особое внимание обращается на усиление заинтересованности каждого работника в повышении эффективности труда.

Наряду с рассмотренными в последнее время используется и, так называемая, бестарифная система, в которой величина заработка зависит от квалификационного уровня работника, величины отработанного времени и коэффициента трудового участия.

На величину и уровень заработной платы влияют следующие факторы:

- цели, которые ставит перед собой правительство;
- социальная политика правительства;
- эффективность функционирования хозяйства страны;

- справедливость распределения собственности и политика ее владельцев;
- социальная справедливость;
- качество законодательства;
- совершенство применяемых форм оплаты труда;
- несоответствие цены товаров и цены труда;
- низкий уровень минимальной заработной платы;
- трудовая активность персонала.

3

В основе сдельной и повременной форм оплаты труда лежит тарифная система, основными элементами которой является тарифная ставка, тарифная сетка и тарифно-квалификационный справочник. Тарифная ставка — это размер оплаты труда работника первого разряда в единицу времени. Для рабочих применяются часовые тарифные ставки. Тарифная сетка состоит из тарифных разрядов и тарифных коэффициентов. Для оплаты рабочих используется восьмиразрядная тарифная сетка. Чем выше разряд рабочего, тем более сложную работу он должен уметь выполнять. Тарифные коэффициента характеризуют разницу в оплате труда рабочего любого разряда по сравнению с рабочим первого разряда. Тарифная ставка рабочего любого разряда находится как произведение тарифной ставки рабочего первого разряда на тарифный коэффициент рабочего соответствующего разряда. Тарифно-квалификационный справочник содержит перечень знаний и умений, которыми должен обладать рабочий любого разряда соответствующей профессии, и используется при присвоении работнику более высокого тарифного разряда.

4

В настоящее время налог на доходы физических лиц выплачивается со всех видов доходов. Поэтому необходимо знать состав учитываемых доходов. Доходы физических лиц принято делить на семь групп: доход за выполнение трудовых функций (по основному и не основному месту работы, сезонные заработки, денежное довольствие военнослужащих); доход от продажи результатов труда (от подсобного хозяйства, фермерский доход, авторское вознаграждение); доход с капитала (дивиденды по акциям, арендная плата, прибыль от инвестиций, проценты по вкладам в банке); заемный доход (кредиты банков и других организаций, денежные суммы, взятые в долг у физических лиц); рисковый доход (выигрыши по облигациям, в лотериях, в игровых автоматах, в тотализаторах спортивных соревнований); донорский доход (плата за сдачу крови, плата за участие в медицинских экспериментах); передаваемый доход (доход, получаемый по наследству, в результате дарения, алименты, вознаграждения, получаемые наследниками авторов).

5

В рыночных условиях большое внимание должно уделяться мотивации труда персонала. Предпринимателю необходимы знания в области психологии работы трудовых коллективов. Работник, приходящий каждый день на работу и выполняющий определенные функции — это многогранная личность, его нельзя рассматривать только как рабочую силу. Цель предпринимателя — рост производительности труда, повышение конкурентоспособности продукции, рост эффективности производства и цель работника как личности с его многообразными потребностями могут не совпадать и даже часто не совпадают. Отсюда и возникает задача совместимости этих несовпадающих целей. Предприниматель должен не только стимулировать работника, но и признавать его личностью. Предприниматель должен заботиться о том, чтобы его работники:

- испытывали удовлетворение от пребывания в организации (предприятии); чувствовали себя индивидуальностями, а не роботами на поточной линии;
- имели определенную гарантию в надежности организации (предприятия);
- получали подтверждение их нужности не только материальное, но и моральное.

В значительной мере трудовая мотивация осуществляется через стили управления, которые вытекают из соответствующих теорий мотивации (содержательных и процессуальных) и теорий управления (X и Y).

Мотивация — это процесс побуждения человека к плодотворной деятельности исходя из его потребностей и целей предприятия. Процессуальные теории мотивации — теории, основанные на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации (теория ожидания, теория справедливости, модель Портера-Лаудера). Содержательные теории мотивации — теории, основанные на анализе потребностей человека (Авторы: А. Маслоу, К. Альдерфер, Д. МакКлелланд, Ф. Герцберг). Теория управления X — это теория, основанная на следующих принципах: а) человек не любит работать; б) поэтому его следует принуждать, контролировать, угрожать наказанием за невыполнение установленных обязанностей; в) средний человек хочет, чтобы им руководили, он избегает ответственности и не проявляет инициативы. Теория управления Y— это теория, основанная на следующих принципах: а) человек любит работу, самостоятельность и ответственность; б) контроль должен быть очень мягким и незаметным; в) следует избегать команд и приказаний.

6

В условиях рыночной экономики, где труд выступает одним из факторов производства и существует рынок труда, каждая организация (пред-

приятие) должно обеспечивать высокую эффективность использования персонала. Для характеристики эффективности использования персонала применяются показатели производительности труда. Производительность труда — это результативность целенаправленной деятельности людей, измеряемая количеством продукции в единицу времени, приходящимся на одного работника, при нормальной интенсивности труда. Различают показатели уровня, роста и темпов прироста производительности труда. Показатели уровня производительности труда принято определять в целом по хозяйству страны, по основным отраслям хозяйства (промышленность, сельское хозяйство, транспорт и т. д.); отдельным отраслям производственной сферы; отдельным организациям и предприятиям, их подразделениям; по каждому рабочему месту. При расчете показателей уровня производительности труда важно найти такой способ, при котором обеспечивается сопоставимость показателей по всем странам мира и сопоставимость показателей различного уровня в конкретной стране. В мировой практике уровень производительности труда по стране определяется как отношение национального дохода к среднесписочной численности населения, занятого в сфере материального производства. Сопоставимым с рассмотренным выше показателем на уровне отдельных отраслей производственной сферы, отдельных организаций и предприятий является показатель, определяемый как отношение товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к среднесписочной численности промышленно-производственного персонала.

Рост производительности труда определяется как отношение фактического уровня производительности труда к уровню производительности труда предыдущего или базового периода, а также к расчетной (плановой) величине уровня производительности труда.

Темпы роста производительности труда определяются как отношение разности фактического уровня производительности труда и уровня производительности труда предыдущего (базового) периода к уровню производительности труда в соответствующем периоде (предыдущем, базовом). Показатели роста и темпов роста производительности труда определяются обычно в процентах.

Для обеспечения роста производительности труда чрезвычайно важно знать факторы, влияющие по его величину. Эти факторы можно разделить на две группы: материально-технические и социально-экономические. Первая группа включает факторы, зависящие от технического уровня выпускаемой продукции и ее конкурентоспособности, совершенства технической, технологической базы производства, уровня автоматизации и компьютеризации производства и управления, фондовооруженности и энерговооруженности труда. Вторая группа содержит такие факторы как уровень материального благосостояния работников, наличие социальных льгот, обеспеченность жильем, совершенство систем оплаты труда и т. п.

Выбор путей повышения производительности труда предполагает воздействие на обе группы факторов. Наиболее эффективными путями является выпуск высоко технологичной конкурентоспособной продукции, повышение технического и организационного уровня производства, совершенствование системы управления, улучшение системы материального обеспечения персонала и улучшение условий его труда и жизни.

Тема 4. Издержки производства и обращения. Себестоимость продукции.

1. Понятие издержек и их виды.
2. Классификация затрат на производство продукции. Смета затрат на производство.
3. Себестоимость продукции: ее виды. Состав затрат по статьям калькуляции.
4. Методы расчета себестоимости.
5. Факторы, определяющие величину себестоимости продукции. Пути и методы снижения себестоимости.
6. Особенности расчета затрат на научно-исследовательские, конструкторские и технологические работы.

1

Для осуществления производственной деятельности организация (предприятие) вкладывает средства в производственные факторы. Когда речь идет о производственных факторах, необходимо говорить об издержках организации (предприятия).

Издержки организации (предприятия) — это денежное выражение использованных производственных факторов на производство и реализацию продукции. Иначе говоря, под издержками понимается совокупность затрат организации (предприятия), необходимых для осуществления ее производственно-сбытовой деятельности.

Издержки делятся на два вида: издержки производства, необходимые для осуществления производственной деятельности, и издержки обращения, необходимые для осуществления сбытовой деятельности. До недавнего времени термин издержек применялся в основном в сфере услуг. Под издержками производства подразумевались затраты организаций общественного питания, а под издержками обращения затраты торговых предприятий.

В рыночной экономике различают явные (бухгалтерские), вмененные и безвозвратные издержки. К явным издержка относят денежные расходы на сырье и материалы, амортизационные отчисления, расходы на оплату труда и другие, необходимые для осуществления производства и реализации продукции. Совокупность явных издержек образует себестоимость продукции. Вмененными издержками считаются наилуч-

шие издержки при наличии альтернативных вариантов. Безвозвратными считаются издержки, произведенные ранее и невозместимые.

Следует различать постоянные, переменные, валовые, средние и предельные издержки. Издержки, связанные с использованием производственных факторов, величина которых не зависит от объема производимой продукции, называются постоянными. Издержки, связанные с использованием производственных факторов, величина которых прямо пропорциональна объему продукции, называются переменными издержками.

Сумма постоянных и переменных издержек на выпуск продукции образует валовые издержки. Величина валовых издержек, приходящаяся на единицу продукции, составляет средние валовые издержки. Аналогично можно определить средние постоянные и средние переменные издержки. Предельные издержки определяются как отношение прироста переменных издержек к приросту объема выпуска продукции.

2

Все текущие затраты организации (предприятия) классифицируются по следующим признакам: природа затрат (затраты прошлого овеществленного и живого труда); объект затрат (товар, работа, услуга, заказ); место возникновения затрат (цех, производство, бригада); способ отнесения затрат на единицу продукции (прямые и косвенные затраты); характер зависимости затрат от объема производства (условно-переменные и условно-постоянные затраты); экономическое содержание (статьи калькуляции и экономические элементы); состав затрат (простые, содержащие затраты одного вида, и комплексные, содержащие затраты различных видов), степень участия в процессе производства (основные, связанные с выполнением технологических процессов изготовления продукции, и накладные, обеспечивающие управление и организацию производства).

К прямым относятся затраты, величина которых может быть непосредственно рассчитана на единицу продукции на основе технической документации, экономических норм и нормативов, К косвенным относятся затраты общие для нескольких видов продукции, отдельных подразделений или организации (предприятия) в целом. Условно-переменные затраты — это затраты, величина которых на единицу продукции практически не зависят от объема производства; в расчете на объем производства их величина прямо пропорциональна этому объему. К условно-постоянным относят затраты, величина которых в целом по подразделению или организации (предприятию) практически не зависит от объема производства; в расчете же на единицу продукции обратно пропорциональна объему. По статьям калькуляции производится расчет себестоимости, по экономическим элементам определяется смета затрат на производство.

Смета затрат на производство характеризует объем затрат, необходимых для выполнения годового выпуска продукции. Расчет сметы затрат производится по экономически однородным элементам независимо от места возникновения и назначения затрат. В настоящее время при расчете сметы затрат на производство выделяют следующие элементы затрат: материалы, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизационные отчисления и прочие затраты. Смета затрат на производство может определяться одним из следующих методов: методом прямого расчета затрат по элементам, методом суммирования смет затрат по всем подразделениям, калькуляционным методом, укрупненным методом.

3

Себестоимость — это совокупные текущие затраты организации (предприятия) на производство и реализацию продукции.

Целью определения себестоимости продукции является получение объективной информации о совокупных затратах для правильного формирования цены продукции. Расчет себестоимости единицы продукции производится по статьям калькуляции. В зависимости от способа отнесения затрат на единицу продукции они подразделяются на прямые и косвенные. К прямым затратам обычно относят такие статьи калькуляции, как «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты», «Основная заработная плата производственных рабочих», «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», «Отчисления на социальные нужды», «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

Статья калькуляции «Сырье и материалы» включает затраты на сырье и основные материалы, непосредственно входящие в продукции, составляющие ее материальную основу, а также вспомогательные материалы технологического назначения, технологическое топливо и энергия.

К «Покупным комплектующим изделиям и полуфабрикатам» относят готовые изделия, узлы, блоки и полуфабрикаты, требующие дальнейшей обработки, изготовленные на других фирмах.

Следующие три статьи калькуляции относятся только к тем производственным рабочим, которые принимают непосредственное участие в изготовлении данной продукции. «Основная заработная плата производственных рабочих» включает заработную плату по тарифу и доплаты по действующим в организации премиальным системам. «Дополнительная заработная плата производственных рабочих» включает оплату очередных и дополнительных отпусков, доплаты за работу в ночное время, доплаты подросткам, учащимся, выплаты за выслугу лет (там, где они имеют место). «Отчисления на социальные нужды» включает отчисления в пенсионный фонд, фонд социального страхования, фонд обя-

зательного медицинского страхования. «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» включают амортизационные отчисления по оборудованию, затраты на ремонт оборудования (стоимость запасных частей и заработную плату ремонтных рабочих с отчислениями на социальные нужды), заработную плату наладчиков оборудования с отчислениями на социальные нужды, расходы на вспомогательные материалы, используемые на поддержание оборудования в работоспособном состоянии и чистоте (смазочные материалы, охлаждающие жидкости, ветошь и т. п.).

Для расчета прямых затрат на практике в качестве исходной информации используется: спецификации к чертежам и схемам, карты технологических процессов, экономические нормы и нормативы.

Косвенные затраты — это общие для нескольких видов продукции, для цеха или организации (предприятия) в целом затраты. К косвенным статьям калькуляции относят: «Общепроизводственные расходы», «Общехозяйственные расходы» и «Коммерческие расходы». В состав «Общепроизводственных расходов» обычно включают: амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции, арендную плату за основные средства, расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений, заработную плату с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства, расходы на ремонт производственных зданий, помещений, общего оборудования и т. п.

К «Общехозяйственным (управленческим) расходам» относят: командировочные, представительские, хозяйственные расходы; оплату информационно-консультационных услуг, расходы на содержание пожарной и сторожевой охраны, расходы на содержание административно-хозяйственного персонала и другие расходы, связанные с управлением организации (предприятия) в целом.

«Коммерческие расходы» — это расходы, связанные со сбытом (реализацией) продукции. Они включают: расходы на тару, упаковку, рекламу, расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях, затраты на доставку продукции на станцию-отправитель.

На практике могут выделять технологическую, цеховую, производственную. и полную себестоимость. Технологическая себестоимость включает все затраты, связанные с технологией производства продукции. При необходимости она может определяться отдельно по конкретному технологическому процессу. Такая необходимость обычно возникает при освоении новых технологий и оценке экономической целесообразности их разработки и использования на производстве. Цеховая себестоимость включает все затраты, имеющие место в конкретном цехе. Производственная себестоимость включает все затраты на производство продукции, в ее состав не входят только «Коммерческие расходы».

Сумма всех статей калькуляции дает полную себестоимость единицы продукции.

Цеховая себестоимость рассчитывается в организациях (предприятиях), в которых действует внутренний коммерческий расчет. Цеховая себестоимость рассчитывается дифференцированно по каждому цеху. При этом все прямые затраты включают только затраты данного цеха. Это относится так же к расчету «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования» и «Общепроизводственным расходам», а также прямым составляющим «Коммерческих расходов» (тара, упаковка, и т. д.).

С учетом характера зависимости затрат от объема производства они делятся на условно-переменные и условно-постоянные. К условно-переменным относят затраты, величина которых на единицу продукции остается практически неизменной, а в расчете на объем производства изменяется прямо пропорционально этому объему. К условно-переменным затратам относятся: «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты», «Основная заработная плата производственных рабочих», «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», «Отчисления на социальные нужды производственных рабочих», «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования». Остальные статьи калькуляции относят к условно-постоянным расходам. Условно-постоянные затраты — это общие для организации (предприятия) затраты, величина которых в целом по организации практически не зависит от объема производства, в расчете же на единицу продукции они обратно пропорциональны объему производства.

При делении затрат на условно-переменные и условно-постоянные следует помнить, что это деление является действительно условным. Если проанализировать состав такой статьи калькуляции как «Общепроизводственные расходы», то в ней можно выделить такие затраты как амортизационные отчисления основных средств, используемых для производства нескольких видов продукции, которые можно считать и переменными, и постоянными. В «Коммерческих расходах» также можно выделить и переменные, и постоянные затраты.

4

Себестоимость продукции в настоящее время определяется двумя принципиально отличающимися друг от друга точными методами:

- в первом методе себестоимость определяется как сумма прямых затрат, связанных с производством данного вида продукции, плюс соответствующая доля «Общепроизводственных расходов», «Общехозяйственных расходов» и «Коммерческих расходов»;
- во втором методе себестоимость определяется как сумма прямых затрат и доля «Общепроизводственных расходов». «Общехозяйственные расходы» и «Коммерческие расходы» в себестоимость не включается и списывается в полном объеме на уменьшение выручки от реализации продукции.

Не занимаясь детальным анализом используемых методов, следует сделать два важных замечания:

- оба метода требует выбора наиболее точного метода распределения косвенных затрат между выпускаемой продукцией;
- второй метод целесообразно использовать при однономенклатурном производстве, когда метод расчета себестоимости не оказывает существенного влияния на цену продукции.

Способ распределения косвенных затрат на практике выбирается самой организацией (предприятием). Наиболее часто применяются следующие способы распределения косвенных затрат:

- пропорционально основной заработной плате (заработной плате) производственных рабочих;
- пропорционально сумме прямых затрат на производство отдельных видов продукции;
- пропорционально выручке от реализации отдельных видов продукции. Этот метод обязателен, если прибыль организация (предприятие) получает от разных видов деятельности, облагаемых налогом на прибыль по разным ставкам.

Учитывая право выбора самой организацией (предприятием) способа распределения косвенных затрат, а так же жесткой зависимостью величины общепроизводственных и общехозяйственных расходов от численности основных производственных рабочих и их заработной платы, а так же количества, сложности оборудования, а, значит, расходов на его содержание и эксплуатацию, предлагается распределять «Общепроизводственные расходы» и «Общехозяйственные расходы», пропорционально сумме «Заработной платы (основной и дополнительной) производственных рабочих» и «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования». «Коммерческие расходы» распределяются пропорционально производственной себестоимости.

Расчет затрат по статьям калькуляции предполагает использование следующих алгоритмов:

Величина затрат по статьям «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» определяется с учетом норм расхода конкретного вида сырья или материала или количества комплектующих изделий или полуфабрикатов на единицу продукции; цены приобретения; величины транспортно-заготовительных расходов. При определении затрат на сырье и материалы исключается величина возвратных отходов.

«Основная заработная плата производственных рабочих» рассчитывается с учетом трудоемкости изготовления по каждой технологической операции, часовой тарифной ставки по соответствующему тарифному разряду и доплат по действующей в организации (предприятии) премиальной системе.

«Дополнительная заработная плата производственных рабочих» определяется в процентах от основной заработной платы. Процент дополнительной заработной платы определяется как отношение годового фонда дополнительной заработной платы в целом по организации (предприятию) к годовому фонду основной заработной платы.

«Отчисления на социальные нужды» определяются в процентах от суммы основной и дополнительной заработной платы. Процент отчислений устанавливается правительством РФ.

Величина «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования» определяется методом машино-коэффициентов на основе данных о затратах машинного времени по каждой технологической операции, стоимости машино-часа базовой группы оборудования и величины маши-но-коэффициентов.

«Общепроизводственные расходы» и «Общехозяйственные расходы» определяются в процентах от суммы заработной платы производственных рабочих (основной и дополнительной) и расходов на содержание и эксплуатацию оборудования. Проценты общепроизводственных и общехозяйственных расходов определяются как отношение годовой сметы общепроизводственных (общехозяйственных) расходов к сумме годового фонда заработной платы производственных рабочих и годовой сметы расходов на содержание и эксплуатацию оборудования.

«Коммерческие расходы» определяются в процентах от производственной себестоимости. Процент коммерческих расходов определяется как отношение годовой сметы коммерческих расходов к годовому объему товарной продукции, исчисленному по производственной себестоимости.

При определении экономической эффективности инженерных решений на ранних стадиях проектирования применяются укрупненные (приближенные) методы определения себестоимости проектируемых изделий. Наиболее часто используемыми приближенными методами являются: метод удельных весов, метод базового узла, метод агрегирования, корреляционный метод.

5 Выбор путей снижения себестоимости продукции требует знания факторов, обуславливающих величину затрат по каждой статье калькуляции на конкретный вид продукции. Все факторы, влияющие на величину себестоимости можно разделить на две группы. Первая группа включает факторы, зависящие от выпускаемой продукции: функциональное назначение, сложность, технологичность конструкции. Эти факторы зависят от самой организации (предприятия) в малой степени и определяются только правильным выбором разработчика продукции и наличием полной информации о нем.

Вторая группа факторов полностью зависит от самой организации (предприятия) и определяется совершенством и физическим состояни-

ем его технической базы, прогрессивностью используемых технологий, профессиональным составом и уровнем квалификации персонала, совершенством организации производства, труда и управления, уровнем проводимых маркетинговых исследований, умением рационального подбора поставщиков сырьевых, материальных, топливных и энергетических ресурсов, технологической и трудовой дисциплиной персонала, уровнем автоматизации и компьютеризации производства и управления.

Основными путями снижения себестоимости продукции следует считать:

- выбор высоко технологичных изделий;
- повышение технического и организационного уровня производства;
- повышение уровня автоматизации производства;
- повышение уровня производительности труда;
- использование прогрессивных ресурсосберегающих технологий производства;
- применение совершенных форм и методов организации управления с целью сокращения управленческих расходов;
- применение прогрессивных методов формообразования деталей и раскроя материалов;
- выбор надежных и дешевых поставщиков материальных ресурсов;
- сокращение транспортно-заготовительных расходов.

Снижение себестоимости продукции может быть обеспечено на основе применения следующих методов: метода планирования и контроля затрат на всех этапах их производства, метода функционально-стоимостного анализа, метода маркетинговых исследований и ряда других методов.

Рассмотрение факторов, обуславливающих величину себестоимости продукции, позволяет сделать вывод о прямом влиянии на себестоимость качества разработки как новой продукции, так и качеством разработки нового производственного оборудования, новых технологий и новых материалов.

6

Затраты на научно-исследовательские, конструкторские и технологические разработки — смета затрат (себестоимость) включают следующие статьи расходов: материалы, спецоборудование, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы и накладные расходы.

В статье «Материалы» учитывается стоимость сырья, основных и вспомогательных материалов, покупных комплектующих изделий и полуфабрикатов, используемых в процессе выполнения разработки. На

статью «Спецоборудование» относят затраты на приобретение или изготовление специальных приборов, аппаратуры, стендов, другого специального оборудования, используемого при выполнении научно-исследовательских, конструкторских или технологических разработок. «Расходы на оплату труда» включают основную и дополнительную заработную плату научных работников, инженеров и прочего научно-технического персонала, непосредственно занятых в процессе разработки. «Отчисления на социальные нужды» (единый социальный налог) включают предусмотренные законодательством отчисления в пенсионный фонд, фонд социального страхования и фонд обязательного медицинского страхования. На статью «Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями» относят затраты на оплату всех работ, выполняемых непосредственно для конкретной разработки сторонними организациями по изготовлению опытных образцов, макетов, аренду оборудования и средств вычислительной техники. Расходы на все виды служебных командировок работников, выполняющих задания по конкретной разработке, включают в статью «Командировочные расходы». Статья «Прочие прямые расходы» включает затраты на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи и коммуникаций, а также другие виды расходов по разработке. Расходы на управление и хозяйственное обслуживание разработки включают в статью «Накладные расходы».

Тема 5. Цена продукции и ценовая политика предприятия.

1. Теоретические основы ценообразования.
2. Функции цен в рыночных условиях.
3. Формирования цены конкретной продукции на рынке.
4. Виды цен.
5. Ценовая политика предприятия.

1 В основе ценообразования лежат три теории: затратная, маржинальная и концепция выявленных предпочтений. Затратная теория ценообразования, основоположниками которой являются Адам Смит, Давид Рикардо и Карл Маркс, представляет стоимость товара как овеществленный в нем труд товаропроизводителей и определяется количеством труда, необходимого для его производства. Количество труда измеряется затратами рабочего времени, требующимися для изготовления конкретного товара. Рыночная цена при этом должна формироваться исходя из средних затрат производителей данного товара. Предполагалось также, что стоимостью обладает продукт труда, который способен обмениваться на другой продукт. Процесс обмена трансформирует продукт

в товар, а его потребительскую стоимость в меновую. Товар представляет свою стоимость как определенное количество другого товара. Чаще всего средством обмена между различными товарами выступают деньги. Исходя из этого цена показывает определенное количество денег, которое предоставляется за право использования данного товара как собственности.

Адам Смит ввел понятие переменных затрат труда в качестве фактора ценообразования на товарных рынках. Ценообразующими он полагал затраты на рабочую силу, формируя товарную цену за счет ренты, заработной платы и прибыли. Давид Рикардо рассматривал модель формирования цены как сумму затрат труда, определяемых по принципу добавленной стоимости в рамках вертикально интегрированного производства товаров. Карл Маркс ввел понятие «общественно необходимых затрат труда», которые он рассматривал как основной стержень ценообразования, понимая под ними затраты, необходимые для изготовления товара при наличии общественно нормальных условий производства и при среднем в данном обществе уровне умелости и интенсивности труда. Затраты состоят из затрат прошлого овеществленного и живого труда.

Согласно затратной теории следует определять общественно необходимый спрос на все товары, устанавливать централизованно пропорциональности в общественном производстве и определять цены на основе расчета нормативных затрат труда, что полностью игнорирует значение рыночного спроса.

Маржинальная теория ценообразования предполагает установление цены товара на основе учета его полезности. Полезность квалифицируется как мера предпочтения, отдаваемого потребителями конкретному товару в рамках предлагаемых рынком товаров. Базовой ценой при таком подходе являются не затраты труда производителя товара, а его предельная полезность для покупателя. Размеры такой полезности определяются необходимостью дополнительного выпуска данного товара в результате увеличения спроса на него. Практической учет и количественное измерение полезности оказались очень затруднительными; поэтому маржинальная теория не нашла применения.

Концепция выявленных предпочтений, предложенная американским экономистом П. Самуэльсоном и его последователями, предполагает установление цены на основе учета индивидуального выбора потребителя, реализуемого путем наблюдения за процессом продаж. Потребитель в рамках своего бюджета предпочитает конкретный набор товаров из предлагаемых рынком при одинаковых соотношениях цен. Самуэльсон предложил индексную функцию полезности всей массы товарных наборов, определение количественной величины полезности одних товарных наборов по сравнению с другими, практическая сторона ценообразования не была решена.

Английский экономист А. Маршалл и его последователи Дж. Робинсон, Э. Чемберлин, А. Пигу и другие предложили рассматривать в качестве основных факторов ценообразования спрос и предложение, их соотношение, необходимость достижения равновесия на рынке. Анализ показал, что масса товарного предложения и цены находятся в обратно пропорциональной зависимости. Данный подход ориентирует участников рынка на оптимизацию принимаемых ценовых решений, что связано с оценкой альтернативных затрат в связи с изменением спроса, а также индивидуализацию ценообразования, обусловленную сменой оптимальных положений рыночных переменных.

2

В рыночных условиях цена выполняет следующие функции: учета и измерения, рационального размещения производства, регулирования, стимулирования, распределения и перераспределения.

Функция учета и измерения предполагает отражение в цене издержек производства и обращения, стадии жизненного цикла товара, изменений коньюктуры рынка. Цена как средство рационального размещения производства предполагает перелив капитала в те сектора экономики, те производства, которые обеспечивают более высокую норму прибыли под воздействием конкуренции и изменения спроса. Регулирующая функция цены заключается в непосредственном и опосредованном влиянии на величину формируемой прибыли, на характер и результаты конкурентной борьбы. Стимулирующая функция цены обеспечивает воздействие как на производителя через величину прибыли, так и на потребителя товара через уровень цены. Последняя функция цены заключается в распределении и перераспределении национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

3

Формирование цены на рынке осуществляется в несколько этапов:

- определение рыночных целей организации (предприятия) на определенный период времени;
- определение ценообразующих факторов;
- комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей;
- выбор метода ценообразования;
- определение системы скидок и приплат.

Организация (предприятие) в конкретный период времени может ставить различные цели. Например, получение максимальной прибыли, освоение новых рынков сбыта, стабилизация цен на выпускаемые товары, формирование определенной номенклатуры продукции на рынке и т. д. При формировании цены всегда следует учитывать, факторы ко-

торые могут оказывать на нее влияние в рыночных условиях. Обычно эти факторы делятся на ряд групп: особенности отрасли и отраслевые позиции организации (предприятия), характеристика товара и его положение на рынке, рыночная политика организации (предприятия), издержки производства и обращения, прочие факторы. Комплексное исследование рынка предполагает изучение спроса и предложения, изучение конкурентов, анализ их товарной, ценовой и рекламной политики, изучение потребителей, сегментацию рынка и т. п.

В рыночных условиях могут использоваться следующие методы ценообразования:

- метод полных затрат, при использовании которого цена определяется как сумма всех затрат на производство и реализацию продукции и прибыль, определяемая в соответствии с установленной нормой. Этот метод применим для расчета цен на традиционные товары и товары пониженной конкурентоспособности;
- метод, основанный на определении точки безубыточности, предполагающий определение выпуска такого количества товара, при котором может быть обеспечена целевая величина прибыли;
- метод маржинальных издержек, при котором цена определяется как сумма переменных затрат и дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая определенную прибыль. Этот метод обеспечивает максимизацию прибыли;
- метод прямых затрат, близкий к методу маржинальных издержек, в котором цена не рассчитывается, а выбирается из возможных цен продажи устанавливаемых в ходе исследования рынков сбыта. Сущность метода заключается в нахождении маржинальной прибыли, определяемой как разница между ценой и переменными затратами, маржинального дохода с учетом маржинальной прибыли на единицу продукции и объема продаж в зависимости от используемой цены. Затем рассчитывается реализованная прибыль как разница маржинального дохода и постоянных затрат. Выбирается цена, при которой обеспечивается максимальная реализованная прибыль. Данный метод полностью ориентирован на рынок;
- метод рентабельности инвестиций, при котором в цене учитываются затраты на производство и реализацию товара и прибыль, величина которой зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам, и других финансовых расходов. Этот метод отвечает как интересам инвесторов, так и интересам производителя;
- методы маркетинговых оценок, к которым относятся: метод сходной цены, направленный на повышение конкурентоспособности товара; метод оценки реакции покупателей, при использовании которого продавец стремится выяснить цену, по которой будет покупаться товар; метод «предложения втемную», в котором при анонимном опросе покупателей в конкурсе предложений (тенде-

ров) выигрывает тот, чья цена обеспечивает максимальную прибыль продавцу.

Рассмотренные методы применяются при формировании цены фирмы. Для определения оптовой цены к цене фирмы добавляется сумма сбытовой наценки и транспортных расходов. Цена продажи может отличаться от оптовой цены на величину скидок и приплат. Наиболее часто встречаются скидки на объем закупок, скидки постоянному покупателю, дилерские скидки, скидки на экспортные поставки. Приплаты вводятся в тех случаях, когда выполняются особые требования заказчика или покупателя по комплектности товара, его особой отделке, виду материала и т. п.

4

На практике в рыночных условиях применяются различные виды цен: дифференцированные (продажа одного товара по разным ценам); долговременные, действующие без изменения в течение длительного времени; гибкие или эластичные цены, быстро реагирующие на изменение соотношения спроса и предложения на рынке; договорные, устанавливаемые по согласованию между производителем и потребителем; престижные (завышенные), устанавливаемые на товары очень высокого качества; цена «потолка», т. е. искусственно заниженная цена в результате политики государства, направленной на ограничение роста цен. При установлении цен на новую продукцию в мировой практике наиболее известными является следующие виды цен:

- высокая цена или цена «снятия сливок», которая устанавливается при наличии у новой продукции уникальных свойств, выполнении ею новых функций, обеспечении высокой технологической и патентной защиты, наличии первоначального неэластичного (элитного) спроса. Целью установления высоких цен может быть желание быстрого возмещения расходов на освоение выпуска новой продукции, быстрая окупаемость инвестиций или повышение престижа фирмы;
- низкая цена (цена проникновения или цена прорыва) обычно применяется в случае, если продукция строится на простых технических решениях, отсутствует уникальность, есть опасность быстрого появления конкурентов, существует большой спрос и фирма имеет прочное финансовое положение. Целью применения низких цен может быть желание расширить рынки сбыта и увеличить объем выпуска продукции;
- экспериментальные цены, которые применяются при создании товара принципиально нового функционального назначения, когда полностью отсутствует информация о спросе, возможных рынках сбыта и цене.

При переходе к рыночной экономике важно точно определить степень вмешательства государства в установление цен. Мировая практика показывает, что в большинстве развитых капиталистических стран (за исключением США) цены в той или другой мере регулируются. Регулирование цен может осуществляться на различных уровнях: на межгосударственном уровне, уровне государства, уровне местных органов власти. На межгосударственном уровне регулирование цен может осуществляться или в рамках отдельных товарных союзов (например, ОПЕК), или в рамках интеграционных союзов стран (например, Североамериканского союза США и Канады). На государственном уровне правительство может вмешиваться в установление цен на товары, которые являются государственной монополией, на товары государственного сектора, на отдельные виды товаров, имеющих большое социальное значение. Кроме того, правительства многих стран ежегодно заключают соглашения с союзами предпринимателей, в которых устанавливается на отдельные виды товаров или максимально допустимая цена, или максимально допустимая прибыль. Регулирование цен местными органами власти обычно производится на товары и услуги регионального значения (водоснабжение, канализация, мусоросбор, местные транспортные услуги и т. д.). Такая система регулирования цен характерна для таких европейских стран, как Франция и Швеция.

Результатом деятельности научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро является техническая документация на новые виды продукции или новые технологии. Это особый вид продукции, которая во многих странах рассматривается как интеллектуальная собственность. Эта собственность тоже имеет свою стоимость или цену и может продаваться как в данной стране, так и в другие страны на основе лицензионных соглашений. Оплата лицензий может осуществляться на основе паушальных платеже и роялти. При использовании паушальных платежей выплата производится единовременно (иногда по частям в заранее оговариваемые сроки). При этом сумма платежа устанавливается до начала использования лицензии и не может быть изменена. При оплате лицензии в форме роялти выплаты производятся постоянно, распределяются на весь период лицензионного платежа до истечения срока действия последнего патента, защищающего лицензионное нововведение. Величина общей суммы роялти зависит от: длительности периода выплат, суммы годовых платежей, объема использования, эффекта от применения нововведения. В ряде случаев используется комбинированная форма оплаты.

5 Ценовая политика организации (предприятия) — это создание системы ценообразования, охватывающей весь ассортимент выпускаемой продукции и учитывающей различия в издержках производства и сбыта для отдельных категорий потребителей, для разных регионов, специ-

фику в уровнях спроса, сезонность потребления товара, постоянно меняющееся конкурентное окружение и многие другие факторы. Ценовая политика организации (предприятия) включает следующие модули: цели, принципы, формы реализации, методы реализации и факторы, определяющие ценовую политику.

Целями ценовой политики организации (предприятия) могут быть: сохранение положения на рынке, максимизация прибыли по всей номенклатуре товара, максимальное увеличение сбыта продукции, завоевание лидерства на рынке. Ценовая политика должна осуществляется на основе следующих принципов: достижение заданной величины прибыли на единицу вложенного капитала; обеспечение стабильного положения на рынке; активизация покупательского спроса; соблюдение государственных правовых актов. Формами реализации ценовой политики являются: сохранение стабильности цен, изменение цен, установление единых цен, применение гибких цен. К методам реализации ценовой политики относятся: обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров, масштабное завоевание рынка, выжидание ажиотажного спроса, «снятие сливок» путем кратковременного повышения цен на новые виды товаров. Факторами, определяющими ценовую политику, являются: спрос, предложение, фискальная политика государства, конкуренты и инфляция.

Тема 6. Доход и прибыль предприятия.

1. Понятия дохода, его виды и расчет.
2. Понятие прибыли, ее виды и расчет.
3. Факторы, определяющие величину дохода и прибыли.
4. Анализ зависимости «затраты – объем производства – прибыль».

1

Доход — это средства, получаемые в результате всех видов деятельности организации (предприятия), использования авансированного капитала и рабочей силы. Основными видами доходов организации (предприятия) являются:

- чистая выручка от реализации товаров, работ, услуг (в дальнейшем — продукции) и материальных ценностей, определяемая как разница выручки от реализации продукции и материальных ценностей и налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных платежей;
- валовой доход, определяемый как разница чистой выручки от реализации продукции и материальных ценностей плюс доходы от внереализационной деятельности и полной себестоимости реализованной продукции без средств на оплату труда;

- маржинальный доход, определяемый как разница чистой выручки от реализации продукции и суммы переменных затрат на реализованную продукцию;
- прочий доход, в состав которого включаются: проценты к получению, доход от участия в других организаций, доходы от прочей операционной деятельности и доход от внереализационной деятельности.

2

Прибыль — это основной показатель результата финансовой деятельности организации (предприятия), определяемый как разница между полученным доходом и затратами, необходимыми для получения этого дохода Роль прибыли в рыночных условиях чрезвычайно велика. Она обусловлена следующими соображениями: во-первых, прибыль является основной целью деятельности всех коммерческих организаций; во-вторых, прибыль является одним из главных источников формирования государственного бюджета страны; в-третьих, за счет прибыли создаются в организации (предприятии) резервные фонды; в-четвертых, прибыль является источников устойчивого роста организации (предприятия).

В экономической деятельности организаций (предприятий) чаще всего используется два показателя прибыли: прибыль от реализации и чистая прибыль. Прибыль от реализации определяется как разница между чистой выручкой от реализации продукции и полной себестоимостью реализованной продукции. Чистая прибыль рассчитывается исключение из прибыли от реализации налога на прибыль и резервных фондов организации (предприятия).

В практике бухгалтерского учета с 2004 года различают следующие показатели прибыли:

- валовая прибыль, исчисляемая как разница чистой выручки от реализации продукции и материальных ценностей и полной себестоимости реализованной продукции без управленческих и коммерческих расходов;
- прибыль от продаж, определяемая как разница между валовой прибылью и суммой управленческих и коммерческих расходов;
- прибыль до налогообложения ,рассчитываемая как разница между прибылью от продаж и результатом прочей деятельности, определяемым как разница суммы процентов к получению, доходов от участия в других организациях, прочих операционных доходов и внереализационных доходов и суммы процентов к уплате, прочих операционных расходов и внереализационных расходов;
- чистая прибыль, определяемая как разница между прибылью до налогообложения и налогом на прибыль.

В условиях рыночной экономики чистая прибыль рассматривается как важнейший показатель деятельности организации (предприятия)

и находится в центре внимания как руководства, та и финансовых рынков. От величины и динамики чистой прибыли зависит развитие организации (предприятия), а также величина дивидендов и прибыль инвесторов.

Наряду с показателями прибыли в практике развитых капиталистических стран используются еще два показателя: брутто-результат эксплуатации инвестиций и нетто-результат эксплуатации инвестиций. Брутто-результат эксплуатации инвестиций определяется путем исключения из объема товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, всех расходов по оплате труда, отчислений на социальные нужды и всех налогов и налоговых платежей организации (предприятия) за исключением налога на прибыль. Брутто-результат эксплуатации инвестиций используется как промежуточный результат финансово-хозяйственной деятельности, характеризующий достаточность средств на покрытие амортизационных отчислений, финансовых издержек по заемным средствам и налога на прибыль. Удельный вес брутто-результата эксплуатации инвестиций в добавленной стоимости определяет эффективность управления организацией (предприятием) и дает представление о потенциальной рентабельности и гибкости организации (предприятия).

Нетто-результат эксплуатации инвестиций или прибыль до уплаты процентов за кредит и налога на прибыль определяется как разность брутто-результата эксплуатации инвестиций и всех затрат на восстановление основных средств (амортизационных отчислений). По существу, нетто-результат эксплуатации инвестиций — это экономический эффект, получаемый организацией (предприятием) от затрат. Практически он равен балансовой прибыли плюс проценты за кредит, относимые на себестоимость продукции.

3 Роль, выполняемая показателями прибыли в рыночных условиях, определяет необходимость знания факторов, влияющих на их величину. Поскольку в России в настоящее время основной вклад в прибыль вносит прибыль от реализации продукции, следует рассмотреть факторы, оказывающие на нее наибольшее влияние. Эти факторы можно разделить на две группы: внешние факторы, не зависящие от самой организации (предприятия), и внутренние факторы, зависящие от организации предприятия. К внешним относят факторы, определяющие выручку от реализации и величину затрат на производство и реализацию продукции. К первой группе относятся такие факторы как: законодательная база предпринимательской деятельности, система налогообложения, наличие и виды конкуренции, степень вмешательства государства в регулирование системы ценообразования, действенность антимонопольной политики и другие факторы. К внутренним относят такие факторы

как: конкурентоспособность выпускаемой продукции, рациональность проводимой товарной и ценовой политики, совершенство технической и технологической базы, уровень совершенства организации производства, труда и управления, совершенство систем оплаты труда, качество проводимых маркетинговых исследований, учет возможных действий конкурентов, правильность формирования ассортимента выпускаемой продукции, своевременность обновления выпуска продукции, правильность выбора поставщиков материальных ресурсов и т. п.

4

Целью анализа зависимости «затраты – объем выпуска – прибыль» является установление количества продукции, ниже которого организации (предприятию) невыгодно заниматься производством. Анализ данного соотношения позволяет учесть действие операционного рычага, которое проявляется в том, что любое изменение выручки от реализации продукции приводит к еще большему изменению прибыли. Это количество продукции называется пороговым. Сила воздействия операционного рычага определяется как отношение, так называемой, валовой маржи к прибыли. Валовая маржа представляет собой разницу между выручкой от реализации и общей суммой переменных затрат. Сила воздействия операционного рычага возрастает при снижении выручки от реализации и наоборот. Практика показывает, что чем выше сила воздействия операционного рычага, тем выше предпринимательский риск. Поэтому при решении проблемы увеличения прибыли следует учитывать эту зависимость.

В процессе анализа зависимости «затраты – объем выпуска – прибыль» необходимо ввести ряд новых понятий: порог рентабельности и пороговое количество товара. Порог рентабельности — это такая выручка от реализации, при которой предприятие уже не имеет убытков, но еще не имеет и прибылей. Порог рентабельности определяется как отношение постоянных затрат к доле валовой маржи в выручке от реализации.

Пороговое (критическое) количество товара при выпуске одного вида товара определяется как отношение суммарных постоянных затрат, необходимых для деятельности организации (предприятия), к разности цены единицы товара и переменных затрат на единицу продукции или как отношение порога рентабельности к цене реализации товара.

При производстве нескольких видов продукции пороговое количество товара определенного вида рассчитывается как отношение произведения всех постоянных затрат организации (предприятия) на удельный вес данного товара в общей выручке от реализации продукции к разности цены и переменных затрат по данному товару. Пороговому количеству товара соответствует пороговая выручка от реализации.

На практике пороговое количество товара и пороговая выручка от реализации часто определяются графическим методом путем построения графика и нахождения точки безубыточности.

Тема 7. Оценка экономической эффективности научных, конструкторских, технологических и организационных решений

1. Понятия экономического эффекта и экономической эффективности.
2. Объекты оценки экономической эффективности и их характеристика.
3. Методы оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.
4. Общая и сравнительная экономическая эффективность затрат (капитальных вложений).
5. Рентабельность как отражение экономической эффективности производства.

1

Ограниченность всех видов существующих ресурсов вынуждает заботиться об их рациональном использовании. Для оценки рациональности использования ресурсов в экономике введены понятия экономического эффекта и экономической эффективности. Под экономическим эффектом понимается экономический (финансовый) результат проведения любых мероприятий (результатов научных, конструкторских, технологических, инженерных, организационных решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста (национального дохода, прибыли) или показателем снижения затрат.

Экономическая эффективность — это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

Следует помнить, что при оценке любых мероприятий необходимо учитывать не только экономические последствия их проведения, но и их социальную и экологическую значимость, степень обеспечения безопасности обслуживания и использования, а также влияние на здоровье населения.

2 Объектами оценки экономической эффективности могут быть: народное хозяйство страны в целом, народнохозяйственные комплексы, отдельные отрасли хозяйства и отрасли промышленности, отдельные формы воспроизводства основных фондов (новое строительство, техническое перевооружение производства, реконструкция и расширение организаций и предприятий), нововведения (новая технические средства,

новые технологии, новые методы управления, новые формы организации производства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями, чем существующие), капитальные вложения и инвестиции.

Нововведения — это результат проведения научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ, направленных на использование последних достижений науки, и обеспечивающий решение соответствующих производственных, хозяйственных или социальных задач.

Капитальные вложения — это единовременные затраты на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих организаций и предприятий. Особенностью капитальных вложений является их единовременный или ограниченный во времени характер и долгое использование результатов. При решении вопроса о целесообразности направления капитала на капитальные вложения необходимо учитывать их особенности:

- большие первоначальные затраты с целью получения дополнительных доходов;
- обесценивание стоимости капитала под воздействием инфляции;
- существенные сроки возмещения первоначальной стоимости капитала.

Инвестиции — это вложение капитала с целью получения дохода в будущем. Признаки инвестиций является их возвратность, платность и рискованность. Риски инвесторов связаны с невозможностью использования капитала до момента его возврата, вероятностным характером сроков реализации проектов, в которые вкладываются инвестиции, обесценивание капитала под воздействием инфляции, а также вероятностным характером получаемых результатов реализации проектов. Поэтому получатель должен обеспечивать такую эффективность использования инвестиций, которая позволит выплатить желаемую прибыль инвестору и собственную прибыль. Различают реальные инвестиции, связанные с реализацией конкретных инновационных проектов или проектов производственного назначения, и финансовые инвестиции, связанные с вложениями в ценные бумаги. Достаточно часто объектом инвестиций являются инвестиционные или инновационные проекты.

3

Целью оценки экономической эффективности инновационных и инвестиционных проектов (в дальнейшем, проектов) является определение целесообразности их реализации, а также оценка тех экономических выгод, которые будут получены в результате их реализации. Оценка экономической эффективности проектов осуществляется в настоящее время с использованием зарубежного опыта и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования», утвержденными

постановлением Госстроя РФ, Министерства экономики РФ, Министерства финансов РФ и Госкомпром РФ от 31.03.1994 г. № 7–12/47.

Оценка эффективности производится на основе методов, которые делятся на две группы: методы, основанные на дисконтированных ставках, и методы, основанные на учетных ставках. Приведенная классификация методов требует введения понятия дисконтирования, которое трактуется в экономической литературе неоднозначно. Чаще всего дисконтирование предполагает учет снижения экономической ценности (покупательной способности) капитала по мере удаления времени от момента его вложения. Для учета этого фактора в расчеты вводится коэффициент дисконтирования, определяемый как отношение единицы к сумме единицы и нормы дисконта (ставки дисконтирования) в степени t, который является индексом временного периода (шага), на котором имеют место затраты, доходы или эффект. Расчет доходов с учетом коэффициента дисконтирования приводит к их уменьшению по сравнению с фактическими по мере удаления от момента вложения капитала, и ростом самого коэффициента дисконтирования. Величина коэффициента дисконтирования зависит от нормы дисконта, за которую часто принимается норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал. При различной эффективности проекта в разных отраслях может использоваться дифференцированная норма дисконта.

К первой группе методов относят: метод чистой настоящей стоимости проекта (Net present value method); метод индекса рентабельности; дисконтированный метод окупаемости инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности. Ко второй группе относят: метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли и простой метод окупаемости инвестиций.

Метод чистой настоящей стоимости проекта основан на сопоставлении величины общей суммы дисконтированных чистых денежных поступлений за весь срок жизни проекта с величиной исходных инвестиций. Общая сумма чистых денежных поступлений определяется как произведение фактических чистых поступлений в определенном году на соответствующий коэффициент дисконтирования. При осуществлении инвестиций в течении ряда лет их величина должна определяться с учетом их обесценивания под воздействием инфляции. При использовании чистой настоящей стоимости проект принимается к реализации, если ее величина больше нуля. При величине чистой настоящей стоимости меньше нуля проект отвергается, при нулевом значении требуется учет дополнительных факторов. Преимущество данного метода заключается в ориентации на достижение главной цели — увеличении достояния инвесторов и владельцев организации (предприятия), возможности ранжирования проектов по величине дохода, а также возможности оценки доходов в стоимостной форме. Недостатками метода является невозможность определения порога рентабельности, невозмож-

ность учесть влияние изменения стоимости недвижимости и материальных ресурсов на чистую настоящую стоимость, трудность точного определения нормы дисконта, отсутствие учета величины исходных инвестиций при равной чистой настоящей стоимости проекта и невозможность выбора лучшего проекта при разной величине чистой настоящей стоимости и разных сроках окупаемости.

Индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение общей суммы чистых дисконтированных поступлений к величине исходных инвестиций. Метод индекса рентабельности инвестиций на практике используется как дополнение к первому методу и позволяет при равной величине чистой настоящей стоимости проекта выбрать проект, который обеспечивает большую рентабельность инвестиций. При этом рентабельность должна быть больше единицы. Если рентабельность меньше единицы проект должен быть отвергнут.

Дисконтированный метод окупаемости инвестиций относится к наиболее часто применяемым методам в силу своей простоты. Срок окупаемости определяется как количество лет, за которые суммарные чистые денежные поступления сравниваются или начинают превышать исходные инвестиции. Достоинствами метода является возможность судить о ликвидности и рискованности проекта и определение длительности иммобилизации средств. Недостатками метода является игнорирование денежных потоков после истечения срока окупаемости проекта и сложность определения нормы дисконта, уровня инфляции и распределения денежного потока по годам.

Модифицированный метод внутренней нормы (ставки) рентабельности инвестиций основан на ее определении. Под внутренней нормой рентабельности понимается такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нулю. Смысл внутренней нормы заключается в том, что она показывает максимально допустимый относительный уровень расходов, которые могут быть ассоциированы с данным проектом. Если проект финансируется за счет кредита банка, то внутренняя норма прибыли показывает верхнюю границу допустимого уровня банковской процентной ставки.

Экономический смысл нормы прибыли заключается в следующем: организация (предприятие) может принимать любые инвестиционные решения, уровень рентабельности которых не ниже текущего значения средневзвешенной стоимости капитала. При реализации данного метода используется способ последовательных итераций для определения значения внутренней нормы прибыли. Точность вычислений обратно пропорциональна длине интервала соседних значений нормы дисконта, а наилучшая аппроксимация достигается в случае, когда длина интервала минимальна, т. е. равна одному проценту.

Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли, который в ряде случаев называется методом коэффициента эффективности инвестиций,

основан на расчете этой нормы как отношение среднегодовой чистой прибыли к одной второй разницы исходных инвестиций и ликвидационной стоимости проекта. Проект принимается к реализации, если норма больше средневзвешенной стоимости авансированного капитала и отвергается, если меньше. Достоинством метода является простота расчета и понимания. Недостатками метода является игнорирование неденежного характера некоторых затрат и связанная с этим экономия налоговых затрат, различий между проектами с одинаковой величиной среднегодовой стоимости чистой прибыли, но различной ее величиной по годам; различий в величине инвестиций при одинаковой величине нормы прибыли.

Простой метод окупаемости инвестиций основан на определении срока окупаемости. При равномерном распределении ожидаемых чистых денежных поступлений по годам срок окупаемости рассчитывается как отношение единовременных затрат (исходных инвестиций) к средним годовым чистым денежным поступлениям. При неравномерном распределении этих поступлений по годам срок окупаемости определяется аналогично дисконтированному методу окупаемости инвестиций, но при этом учитываются не дисконтированные, а фактические чистые денежные поступления.

Каждый из рассмотренных методов имеет свою область применения:

- для быстрой отбраковки проектов используются обычно метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли и методы дисконтированного и простого срока окупаемости;
- при одобрении или отказе от единственного проекта, выборе между независимыми или взаимозаменяемыми проектами, проектами с неравномерным распределением денежных потоков применяются метод чистой настоящей стоимости проекта и модифицированный метод внутренней нормы (ставки) рентабельности инвестиций.

При возникновении необходимости учета дополнительных факторов при принятии решений о реализации проектов можно использовать экспертные методы для оценки следующих факторов:

- общественная значимость проекта;
- влияние результатов реализации проекта на имидж инвестора;
- соответствие целей и задач проекта интересам инвестора и его финансовым возможностям;
- экологичность и безопасность проекта;
- влияние результатов реализации проекта на улучшение технической, технологической и материальной базы производства и ряд других факторов.

При оценке экономической эффективности инвестиционных проектов в ряде случаев кроме коммерческой эффективности, рассматривае-

мой с точки зрения непосредственных участников, следует определять бюджетную эффективность, если в финансировании принимают участие федеральные или региональные бюджеты, а также экономическую эффективность, если результаты реализации проекта оказывают существенное влияние на экономику хозяйства страны в целом, экономики регионов, городов или населенных пунктов.

4

Для полного представления об эффективности затрат используются показатели общей и сравнительной экономической эффективности. Общая экономическая эффективность определяется как отношение полученного эффекта к капитальным вложениям. По народному хозяйству в целом общая экономическая эффективность определяется как отношение прироста произведенного национального дохода за конкретный период времени к капитальным вложениям, вызвавшим этот прирост. По народнохозяйственным комплексам, отдельным отраслям, а также формам воспроизводства основных фондов общая экономическая эффективность рассчитывается как отношение прироста прибыли к вызвавшим этот прирост капитальным вложениям. По вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям общая экономическая эффективность определяется как отношение планируемой прибыли к полной сметной стоимости строящегося объекта.

Сравнительная экономическая эффективность определяется при сопоставлении вариантов технических, организационных или хозяйственных решений, размещении организаций или их комплексов, выборе взаимозаменяемой продукции, освоении выпуска новой техники и т. п. Основным показателем сравнительной экономической эффективности является минимум приведенных затрат. Приведенные затраты определяются как сумма текущих затрат по варианту и произведения капитальных вложений по этому же варианту на нормативный коэффициент сравнительной экономической эффективности, который устанавливается на конкретный период времени и может колебаться по отдельным отраслям.

5

Для характеристики экономической эффективности производства используются показатели рентабельности. В отличии от показателей прибыли они учитывают не только получаемый организацией (предприятием) абсолютный результат деятельности, но и затраты (величину использованных ресурсов), необходимые для получения прибыли. Сравнение различных производств по показателям рентабельности дает более объективные оценки, чем их сравнение по величине прибыли. Принято показатели рентабельности определять в процентах.

Наиболее часто рассчитываемыми показателями рентабельности являются:

- рентабельность активов (экономическая рентабельность), определяемая как отношение чистой прибыли к общей величине активов (общей стоимости имущества);
- рентабельность реализации (продаж) или рентабельность производственной деятельности, определяемая как отношение чистой прибыли к чистой выручке от реализации продукции;
- рентабельность собственных средств, исчисляемая как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала.

Рентабельность активов характеризует насколько правильно и эффективно организация (предприятие) использует имеющиеся в ее распоряжении внеоборотные и оборотные активы, прежде всего, основные и оборотные средства. Рост величины активов обоснован только в том случае, если он сопровождается опережающим ростом выручки и прибыли. Рентабельность реализации характеризует как рентабельность производства, так и рентабельность сбыта продукции и конкурентоспособность и рентабельность самой продукции. Одним из важнейших показателей рентабельности в условиях рынка и частной собственности является рентабельность собственного капитала. В повышении этого показателя заинтересованы как собственники, так и акционеры и инвесторы. В зарубежной практике кроме показателя рентабельности собственного капитала рассчитывается также и показатель устойчивого роста, определяемый как отношение нераспределенной прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала. В последнее время при расчете рентабельности активов и рентабельности собственных средств наряду с чистой прибылью достаточно часто используют нетто-резуль-тат эксплуатации инвестиций. Это обеспечивает сопоставимость с аналогичными показателями зарубежных фирм.

Для более детального анализа деятельности организаций (предприятий) кроме вышеперечисленных рассчитываются также показатели:

- рентабельность основных средств как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости основных средств;
- рентабельность текущих затрат как отношение чистой прибыли к полной себестоимости годового объема товарной продукции. Выбор путей повышения рентабельности основан на путях роста

прибыли, путях сокращения затрат на производство и сбыт продукции, путях повышения эффективности использования основных средств и ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Кроме показателей рентабельности в ряде случаев целесообразно определять и показатели деловой активности организации (предприятия). В качестве показателя экономического эффекта при их расчете используется чистая выручка от реализации. Наиболее часто определяются такие показатели деловой активности как оборачиваемость активов; оборачиваемость дебиторской и кредиторской задолженности, оборачиваемость материально-производственных запасов.

Положение о дифференцированном зачете по результатам текущего контроля знаний студентов

1. Дифференцированный зачет по дисциплине «Экономика предприятия» проводится по результатам проведения трех этапов текущего контроля. С сентября 2004 года текущий контроль проводится на основе единых тестов на персональных компьютерах. Каждое
2. контрольное задание состоит из десяти вопросов, которые, выбираются компьютером произвольно из числа заданных. При этом выбор вопросов осуществляется из числа вопросов, относящихся к конкретной теме, таким образом, чтобы каждый студент отвечал на все основные вопросы рассматриваемой темы. Количество ответов на вопрос колеблется от двух до четырех с учетом особенностей задаваемого вопроса. Например, если возможно только два ответа: да и нет, то количество ответов два. Во всех остальных случаях на вопрос есть четыре ответа. Количество правильных ответов зависит от характера вопроса. Ответ на конкретный вопрос принимается только в том случае, если он абсолютно правилен. За каждый
3. правильный ответ на вопрос студент получает десять баллов. За неправильный ответ ставится ноль баллов. Общее количество баллов определяется как сумма по всем вопросам. Максимально возможное количество баллов за контрольное задание — 100. В зависимости от количества полученных баллов преподаватель обязан выставить оценку по каждому этапу текущего контроля и довести ее до сведения студента. «Отлично» ставится, если студент набрал 90 или 100 баллов, «хорошо» — при количестве баллов 70 и 80, «удовлетворительно» — при количестве баллов — 60, «неудовлетворительно» — при количестве баллов 50 и ниже. Общая
4. оценка (дифференцированный зачет) определяется как среднее арифметическое трех оценок по этапам текущего контроля. При получении неудовлетворительной оценки студентом по одному, двум или трем этапам текущего контроля он обязан ее (их) пересдать устно в течение зачетной недели. При повторном получении неудовлетворительной оценки пересдача осуществляется в дополнительную сессию.
5. Каждое контрольное задание содержит несколько видов вопросов. Вопросы первого вида имеют однозначный ответ, т.е. абсолютно правильным и полным является только один ответ. К таким относятся первые три вопроса, приведенные в таблице. Ко второму виду относятся вопросы, требующие нескольких ответов, Это в основном вопросы на состав ресурсов или показателей. К таким относятся с четвертого по шестой вопросы таблицы. К третьему типу относятся

задачи. Для выбора правильного ответа на задачу студент должен выбрать правильную информацию, так как чаще всего в условии задачи есть лишняя информация, знать алгоритм решения задачи и выбрать из предложенных ответов правильный. Примеры задач приведены в седьмом, восьмом и девятом вопросах табл. 1.

Таблица 1

1. Что такое имущество предприятия?	1.1. Основные средства и фонды обращения. 1.2. Средства, находящиеся в распоря жении предприятия независимо от источников их формирования. 1.3.Средства, находящиеся в распоряжении предприятия и сформированные только за счет его собственных средств. 1.4. Основные средства и денежные средства, находящиеся на расчетном счете и в кассе предприятия.
2. Что характеризует норма амортизации?	2.1. Величину амортизационных от числений, переносимых на себе стоимость продукции за год. 2.2. Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.
3. Запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?	3.1.В состав оборотных фондов. 3.2.В состав фондов обращения.
4. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?	4.1. Рабочие машины и оборудование. 4.2. Транспортные средства. 4.3. Производственные здания. 4.4. Силовые машины и оборудование.
5. По каким из приведенных признаков классифицируются затраты на производство продукции?	5.1. По природе затрат. 5.2. По способу отнесения затрат на единицу продукции. 5.3. По характеру зависимости от объема производства. 5.4. По величине затрат.
6. Какие показатели прибыли определяются в настоящее время в бухгалтерской отчетности?	6.1. Балансовая прибыль. 6.2. Валовая прибыль. 6.3. Прибыль от продаж. 6.4. Чистая прибыль.
7. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств — 920 тыс. руб.	7.1.0,5. 7.2.0,4. 7.3.0,625. 7.4.0,6.

Таблица 1 (окончание)

8. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать маржинальный доход, если выручка от продажи продукции равна 2000 тыс. руб., совокупные переменные расходы — 1100 тыс. руб., совокупные постоянные расходы — 750 тыс. руб.	8.1. 900 тыс. руб. 8.2. 1250 тыс. руб.
9. Выбрать лучший из альтернативных инвестиционных проектов, если по всем трем проектам чистая настоящая стоимость равна 1000 тыс. руб., индекс рентабельности по первому проекту — 0,86; по второму проекту — 0,90, по третьему проекту — 1,01.	9.1. Первый проект. 9.2. Второй проект. 9.3. Третий проект.

6. Студент получает на ответ на каждое контрольное задание 30 минут, т. е. три минуты для ответа на один вопрос. Вопрос, на который студент не знает правильного ответа, он может пропустить, но помнить, что должен дать правильные ответы не менее, чем на шесть вопросов.

Список литературы

Основная

Название, библиографическое описание	Лекции	Практ. задан.	Курс. проект.	Индивид. задания	Кол-во экз. в библ. (каф.)	Гриф
1. Экономика предприятия: Учебник (под ред. В. Я. Горфинкеля и В. А. Швандора. — М.: ЮНИТИД998.	7	"	7	7	100	
2. Экономика предприятия и организация производства. (Методич указания к практ. занятиям.) — СПб.: СПбГЭТУ, 1998.	7		7	7	615	
3. Прикладная экономика. Уч. пособие/Сост. Васильев А. В.,Глухо-ваН. В. — СПб.: СПбГЭТУ, 2001.	7	"	7	7	700	
4. С. Ф. Давидюк, А. И. Кноль, А. К. Стояков. Экономика предприятия и организации производства. — СПб: СПбГЭТУ, 2000.	7		7	7	600	

Название, библиографическое описание	Лекции	Практ. задан.	Курс. проект.	Индивид. задания	Кол-во экз. в библ. (каф.)	Гриф
5. Экономика предприятия. Учебник/Под ред. д. э. н. А. Е. Карлика, к. э. н. М. Л. Шухгаль-тер. — М.: ИНФРА-М, 2001.	7	"	7	7	150	
6. Методические указания по выполнению курсовой работы «Экономика предприятия » /Сост. Матюхин А. Б. и др. — СПб.: СПбГЭТУ, 2002.	7	"	7	7	1050	

Вопросы для проведения текущего контроля знаний студентов

□ **Тема 1.** Предприятие в системе рыночной экономики.

1. Что такое организация (предприятие)?
2. Какие признаки характеризуют организацию (предприятие) как объект хозяйствования?
3. Какие признаки характеризуют организацию (предприятие) как субъект хозяйствования?
4. Какие выделяются особенности организации (предприятия) как системы?
5. Чем определяется сложность организации (предприятия) как системы?
6. Чем определяется динамичность организации (предприятия) как системы?
7. Чем определяется открытость организации (предприятия) как системы?
8. Чем определяется вероятностный характер деятельности организации (предприятия)?
9. Что является целью деятельности организации (предприятия)?
10. Какие существуют в настоящее время организационно-правовые формы коммерческих организаций?
11. Какие коммерческие организации относятся к хозяйственным обществам?
12. Какие коммерческие организации относятся к хозяйственным товариществам?

13. Чем отличается полное товарищество от товарищества на вере?
14. Чем отличается акционерное общество закрытого типа от акционерного общества открытого типа?
15. Чем отличается общество с ограниченной ответственностью от общества с дополнительной ответственностью?
16. Что такое производственный кооператив?
17. Что такое унитарное предприятие?
18. Какие существуют виды унитарных предприятий?
19. Какие различают виды продукции организаций (предприятий)?
20. Какие показатели характеризуют состав продукции организации (предприятия)?
21. Что такое номенклатура продукции?
22. Что такое ассортимент продукции?
23. Чем отличается ассортимент от номенклатуры продукции?
24. Какой показатель состава продукции «номенклатуру» или «ассортимент» легче выполнить организации (предприятию)?
25. Какой показатель состава продукции «номенклатура» или «ассортимент» более важен для потребителя продукции?
26. Какие показатели объема продукции определяются в организации (предприятии)?
27. Что такое товарная продукция?
28. Что входит в состав товарной продукции организации (предприятия)?
29. Что такое реализованная продукция?
30. Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
31. Какие измерители объема продукции и производства применяются на практике?
32. Какие измерители объема относятся к натуральным измерителям?
33. Какие измерители используются для оценки объема производства?
34. Какие измерители объема используются для оценки объема продукции?
35. Какие измерители объема самые простые и наглядные?
36. Какие измерители объема относятся к стоимостным измерителям?
37. Какой измеритель объема всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
38. Какой измеритель объема следует использовать при расчете оценочных показателей деятельности организации (предприятия)?
39. Что такое добавленная стоимость или стоимость, добавленная обработкой?
40. Какие исходные данные необходимы для расчета добавленной стоимости?
41. Что такое качество продукции?
42. Какие выделяют группы показателей качества изделия?
43. Что такое уровень качества продукции?

44. Что такое конкурентоспособность продукции?
45. Какие показатели характеризуют конкурентоспособность продукции?
46. На какие группы отличаются показатели конкурентоспособности продукции от показателей качества продукции?
47. Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции?

□ **Тема 2.** Имущество предприятия и источники его формирования.

1. Что такое имущество организации (предприятия)?
2. Что входит в состав имущества организации (предприятия)?
3. Что такое финансовые ресурсы организации (предприятия)?
4. Какие виды источников финансовых ресурсов используют организации (предприятия)?
5. Какие источники финансовых ресурсов организации (предприятия) относятся к внешним источникам?
6. Какие источники финансовых ресурсов относятся к внутренним источникам?
7. Какие источники финансовых ресурсов (собственные или заемные) организации (предприятия) должны использовать в первую очередь?
8. Какие денежные фонды формируются в организации (предприятии)?
9. Что такое основные средства?
10. Что такое структура основных средств?
11. Какие выделяют виды структур основных средств?
12. Что такое видовая структура основных средств?
13. Что такое возрастная структура основных средств?
14. Что характеризует качественная структура основных средств?
15. Что такое активные основные средства?
16. Какие основные средства относятся к активным основным средствам?
17. Какие основные средства относятся к пассивным основным средствам?
18. Что выделяют группы (виды) основных средств?
19. Какие основные средства относятся к сооружениям?
20. Какие основные средства относятся к передаточным устройствам?
21. Какие основные средства относятся к силовым машинам и оборудованию?
22. Какие основные средства относятся к рабочим машинам и оборудованию?
23. Какие существуют методы стоимостной оценки основных средств?
24. Какой метод оценки основных средств является самым точным?
25. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

26. Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть физический износ основных средств?
27. Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть моральный износ основных средств?
28. Что такое амортизация основных средств?
29. Что характеризуют амортизационные отчисления?
30. Что такое норма амортизации?
31. Какие используются способы расчета амортизационных отчислений?
32. Какие исходные данные необходимы для расчета амортизационных отчислений линейным способом?
33. Какие исходные данные необходимы для расчета амортизационных отчислений способом уменьшаемого остатка?
34. Как принято изменять норму амортизации при использовании для расчета амортизационных отчислений способа уменьшаемого остатка?
35. Какие исходные данные нужны для расчета амортизационных отчислений способом списания стоимости по сумме чисел лет?
36. Какие исходные данные нужны для расчета амортизационных отчислений способом списания стоимости пропорционально объему производства?
37. От каких факторов зависит величина амортизационных отчислений, включаемых в себестоимость единицы продукции?
38. Какие группы показателей используются для оценки эффективности использования основных средств?
39. Для оценки эффективности использования каких групп (видов) основных средств применяются частные показатели оценки?
40. Какие показатели относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
41. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности основных средств?
42. Какие исходные данные необходимы для расчета фондоотдачи основных средств?
43. Какие показатели характеризуют эффективность использования производственного оборудования?
44. Какие исходные данные нужны для расчета фондоотдачи производственного оборудования?
45. Какие исходные данные нужны для расчета съема продукции с единицы производственного оборудования?
46. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента сменности работы производственного оборудования?
47. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента загрузки(коэффициента экстенсивного использования) производственного оборудования?

48. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента интенсивного использования производственного оборудования?
49. Какой показатель эффективности использования производственного оборудования является самым объективным?
50. Какие показатели характеризуют эффективность использования производственных площадей?
51. Какие исходные данные нужны для расчета съема продукции с единицы производственной площади?
52. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента интенсивного использования производственной площади?
53. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента экстенсивного использования производственной площади?
54. Какие факторы влияют на эффективность использования основных средств?
55. Какие факторы влияют на эффективность использования производственного оборудования?
56. Какие факторы влияют на эффективность использования производственных площадей?
57. Что такое оборотные средства?
58. Какие выделяют виды оборотных средств?
59. Какие оборотные средства относятся к оборотным фондам?
60. Какую сферу обслуживают оборотные фонды?
61. Какие выделяют группы оборотных средств?
62. Какие оборотные средства относятся к фондам обращения?
63. Какую сферу обслуживают фонды обращения?
64. К оборотным фондам или фондам обращения относятся производственные запасы?
65. К оборотным фондам или фондам обращения относится незаконченная продукция?
66. Какая готовая продукция относится к оборотным фондам?
67. Какая готовая продукция относится к фондам обращения?
68. К оборотным фондам или фондам обращения относятся деньги и расчеты?
69. Что такое норматив оборотных средств?
70. Нормативы каких оборотных средств примято рассчитывать?
71. Какие выделяют виды производственных запасов?
72. Для чего предназначены текущие производственные запасы?
73. Для чего предназначены страховые (резервные) производственные запасы?
74. Какие исходные данные необходимы для расчета норматива производственных запасов?
75. Какие исходные данные необходимы для расчета норматива оборотных средств в незавершенном производстве?

76. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств?
77. Какие исходные данные необходимы для расчета коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
78. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
79. К какой величине должен стремиться коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
80. В каком случае наблюдается абсолютное высвобождение оборотных средств?
81. В каком случае наблюдается относительное высвобождение оборотных средств?
82. Что происходит при абсолютном высвобождении оборотных средств?
83. Что происходит при относительном высвобождении оборотных средств?
84. Какие факторы влияют на эффективность использования оборотных средств?
85. Какие существуют пути повышения эффективности использования оборотных средств?

□ **Тема 3.** Персонал предприятия. Оплата и производительность труда персонала.

1. По какому признаку персонал делится на две группы: промышлен-но-производственный персонал и персонал непромышленных организаций?
2. По какому признаку выделяют категории персонала?
3. Какая категория персонала занимается непосредственно изготовлением продукции?
4. Какая категория персонала обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории?
5. В какую категорию персонала входят работники финансового, сбытового отдела, бухгалтерии и других отделов управления организацией (предприятием)?
6. Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда?
7. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
8. При какой форме оплаты труда обеспечивается более высокое качество работы?
9. Какая система оплаты труда позволяет учесть наилучшим образом индивидуальные способности работника?
10. Для оплаты труда каких рабочих применяется косвенная сдельная система оплаты?
11. К какой форме оплаты труда относится окладная система оплаты?

12. Какие категории персонала принято выделять?
13. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
14. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
15. Какие существуют формы оплаты труда?
16. Какие элементы включает тарифная система?
17. Что такое тарифная ставка?
18. Что такое тарифная сетка?
19. Что характеризуют тарифно-квалификационные коэффициенты?
20. Для чего используются тарифно-квалификационные справочники?
21. Какие принципы лежат в основе оплаты труда персонала?
22. Какие разновидности повременной формы оплаты труда применяются на практике?
23. Какие разновидности сдельной оплаты труда применяются на практике?
24. Что позволяет учесть контрактная форма оплаты труда?
25. Какие показатели учитываются при расчете заработка работника в бестарифной форме оплаты труда?
26. При каких условиях целесообразно использовать аккордную систему оплаты труда?
27. При каких условиях целесообразно использовать сдельно-прогрессивную систему оплаты труда?
28. Какие группы доходов физических лиц принято выделять в настоящее время?
29. Какие доходы относятся к группе доходов, получаемых за выполнение трудовых функций?
30. Какие доходы относятся к доходам, получаемым от продажи результатов труда?
31. Какие доходы относятся к доходу с капитала?
32. Какие доходы относятся к рисковому доходу?
33. Какие доходы входят в состав передаваемого дохода?
34. Что такое мотивация труда?
35. Какие задачи по стимулированию работника и признанию его личностью должен решать предприниматель в рыночных условиях?
36. Какие существуют теории мотивации труда?
37. Какие теории мотивации относятся к процессуальным?
38. Какие теории мотивации относятся к содержательным?
39. На какие теории управления опирается трудовая мотивация?
40. На каких принципах строится теория управления Х?
41. На каких принципах строится теория управленияУ?
42. Что такое производительность труда?
43. Какие принято выделять группы показателей производительности труда?

44. Какие принято выделять группы показателей уровня производительности труда?
45. Какие исходные данные нужны для определения общественной производительности труда?
46. Какие исходные данные нужны для определения производительности труда отдельного предприятия (организации) или их подразделения?
47. Какие показатели характеризуют индивидуальную производительность труда рабочего?
48. Как определяется рост производительности труда?
49. Как определяются темпы роста производительности труда?
50. Какие группы факторов влияют на уровень производительности труда?
51. Какие факторы относятся к группе материально-технических факторов роста производительности труда?
52. Какие факторы относятся к группе социально-экономических факторов роста производительности труда?
53. Какие существуют пути роста производительности труда?

□ **Тема 4.** Издержки производства и обращения. Себестоимость продукции.

1. Что такое издержки производства?
2. Что такое издержки обращения?
3. Что такое себестоимость продукции?
4. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
5. Какие группы затрат выделяются при их классификации по характеру их зависимости от объема выпуска продукции?
6. Какие группы затрат выделяются при их классификации по природе затрат?
7. Какие группы затрат выделяются при их классификации по способу отнесения на единицу продукции?
8. Что такое прямые затраты?
9. Что такое косвенные затраты?
10. Что такое условно-переменные затраты?
11. Что такое условно-постоянные затраты?
12. Какие статьи калькуляции входят в состав технологической себестоимости?
13. Какие статьи калькуляции входят в состав цеховой себестоимости?
14. Какие статьи калькуляции входят в состав производственной себестоимости?
15. Какие статьи калькуляции входят в состав полной себестоимости?
16. На какие статьи калькуляции производственная себестоимость отличается от технологической себестоимости?

17. На какие статьи калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
18. На какие статьи калькуляции полная себестоимость отличается от технологической себестоимости?
19. На какую статью калькуляции производственная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
20. Какие затраты включаются в состав «Дополнительной заработной платы производственных рабочих»?
21. Какие затраты включаются в состав «Отчислений на социальные нужды»?
22. Какие затраты включаются в состав «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования»?
23. Какие расходы относятся к «Общепроизводственным расходам»?
24. Какие расходы относятся к «Общехозяйственным расходам»?
25. Какие расходы относятся к «Коммерческим расходам»?
26. Какие методы расчета себестоимости продукции применяются в настоящее время?
27. Какие методы расчета себестоимости продукции являются точными?
28. Какие методы расчета себестоимости продукции относятся к приближенным?
29. При каких условиях следует использовать точные методы расчета себестоимости продукции?
30. При каких условиях используются приближенные методы расчета себестоимости продукции?
31. Какие методы расчета себестоимости продукции должны использоваться при определении экономической эффективности разработки новых видов продукции?
32. Какие исходные данные необходимы при расчете себестоимости продукции точными методами?
33. Какие исходные данные нужны для определения затрат на «Сырье и материалы»?
34. Какие исходные данные нужны для определения затрат на «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты»?
35. Какие исходные данные нужны для определения затрат на «Основную заработную плату производственных рабочих»?
36. Какие исходные данные нужны для определения затрат на «Дополнительную заработную плату производственных рабочих»?
37. Какие исходные данные нужны для определения затрат «Отчислений на социальные нужды»?
38. Какие исходные данные нужны для определения «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования»?
39. Какие исходные данные нужны для определения «Общепроизводственных расходов»?

40. Какие исходные данные нужны для определения «Общехозяйственных расходов»?
41. Какие исходные данные нужны для определения «Коммерческих расходов»?
42. Какие способы распределения косвенных расходов применяются в настоящее время?
43. Какие исходные данные нужны для расчета себестоимости продукции методом удельных весов?
44. Какие исходные данные нужны для определения себестоимости методом базового блока (узда)?
45. Какие группы факторов влияют на себестоимость конкретного вида продукции?
46. Какие факторы, влияющие на себестоимость продукции, относятся к внешним?
47. Какие факторы, влияющие на себестоимость продукции, относятся к внутренним?
48. Величина каких статей калькуляции в первую очередь зависят от конструкторского и технологического совершенства продукции?
49. На величину каких статей калькуляции существенное влияние оказывает степень совершенства организации производства?
50. На величину каких статей калькуляции существенное влияние оказывает организация труда?
51. На величину каких статей калькуляции влияет профессиональный и квалификационный состав кадров организации (предприятия)?
52. Величина каких статей калькуляции зависит в определенной мере от качества работы отдела снабжения?
53. На величину каких стаей калькуляции влияет работа маркетинговой службы?
54. Какие пути снижения себестоимости единицы продукции следует использовать?
55. Что характеризует смета затрат на производство?
56. По каким элементам затрат рассчитывается смета затрат на производство?
57. Какие существуют методы расчета сметы затрат на производство?
58. По каким статьям затрат определяется сметная стоимость (себестоимость) научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ?
59. Какие затраты учитываются в статье затрат «Материалы»?
60. Какие затраты учитываются в статье затрат «Спецоборудование»?
61. Какие затраты относятся к «Расходам на оплату труда»?
62. Какие затраты включаются в «Командировочные расходы»?
63. Какие затраты относятся к «Прочим прямым расходам»?
64. Какие затраты включаются в состав «Накладных расходов»?

□ **Тема 5.** Цена продукции и ценовая политика предприятия.

1. Какие известны теории ценообразования?
2. Какая теория ценообразования появилась первой?
3. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
4. Какую роль играют цены в рыночных условиях?
5. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
6. В чем заключается функция цены — «учет и измерение»?
7. В чем заключается функция цены — «стимулирование производителя и потребителя»?
8. В чем заключается функция цены — «распределение и перераспределение национального дохода»?
9. Какие выделяются этапы формирование цены продукции на рынке?
10. На какие элементы цена фирмы отличается от оптовой цены?
11. На какие элементы цена продажи товара на рынке отличается от оптовой цены?
12. Какие применяются на практике виды скидок от оптовой цены?
13. В каких случаях вводятся приплаты к цене?
14. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
15. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы»?
16. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
17. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
18. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Издержки производства»?
19. Какие ценообразующие факторы относятся к группе «Прочие факторы»?
20. К какой группу ценообразующих факторов относятся: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий и т. д.?
21. В какую группу ценообразующих факторов входят: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и др.?
22. В какую группу ценообразующих факторов входят: доля рынка, принадлежащая фирме, положение фирмы на рынке, условия входа новых фирм в отрасль и др.?
23. В какую группу ценообразующих факторов входят: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию, психология покупателя и др.?
24. Когда применяются оптовые цены?

25. Когда применяются розничные цены?
26. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
27. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
28. На какую составляющую розничная цена отличается от оптовой?
29. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
30. При каких условиях следует применять низкие цены (цены прорыва или цены проникновения) на новую продукцию?
31. При каких условиях следует применять на новую продукцию высокие цены или цены «снятия сливок»?
32. Какие группы цен выделяются в мировой практике?
33. Какие виды цен применяются на новую продукцию?
34. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии нескольких вариантов одной и той же продукции с различными характеристиками и разной ценой?
35. При каких условиях устанавливаются экспериментальные цены на новую продукцию?
36. Что дает применение экспериментальных цен на новую продукцию?
37. Какие цели достигаются при использовании высоких цен на новую продукцию?
38. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
39. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на продукцию?
40. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения коньюктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?
41. Что позволяют учесть гибкие цены?
42. Какие виды цен наиболее часто применяются в рыночных условиях?
43. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
44. На каких уровнях производится регулирование цен в мировой практике?
45. Через какие механизмы производится регулирование цен государством?
46. Какой орган власти в мировой практике занимается регулированием цен?
47. Цены на какие виды продукции регулируются в мировой практике местными органами власти?
48. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
49. Каким образом регулируются цены в рамках Общего европейского рынка?
50. Какие используются методы для установления цены лицензии?

51. В чем особенности паушальных платежей за лицензию?
52. В чем заключается сущность оплаты лицензии по роялти?
53. Каковы принципы ценовой политики организации (предприятия)?
54. Какие существуют формы реализации ценовой политики организации (предприятия)?
55. Какие составляющие включает ценовая политика организации (предприятия)?
56. Что такое ценовая политика организации (предприятия)?
57. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
58. Каковы цели ценовой политики организации (предприятия)?
59. Какие применяются методы реализации ценовой политики организации (предприятия)?
60. Какие факторы определяют ценовую политику организации (предприятия)?

□ **Тема 6.** Доход и прибыль предприятия.

1. Что такое доход организации (предприятия)?
2. Что такое прибыль организации (предприятия)?
3. Какие выделяют виды доходов организации (предприятия) в рыночных условиях?
4. Какие выделяют виды экономической прибыли организаций (предприятий)?
5. Какие выделяют виды бухгалтерской прибыли организаций (предприятий)?
6. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой выручки от реализации?
7. Какие исходные данные необходимы для расчета валового дохода?
8. Какие исходные данные необходимы для расчета маржинального дохода?
9. На какую величину чистая выручка отличается от чистой выручки от реализации?
10. На какую величину валовой доход отличается от чистой выручки от реализации?
11. На какую величину маржинальный доход отличается от чистой выручки от реализации?
12. Какие исходные данные необходимы для расчета валовой прибыли?
13. Какие исходные данные нужны для расчета прибыли от продаж?
14. На какие величины прибыль от продаж отличается от валовой прибыли?
15. Какие исходные данные необходимы для расчета прибыли до налогообложения?

16. Какие доходы относятся к доходам от операционной деятельности?
17. К какой группе доходов относятся проценты к получению и доходы от участия в других организациях?
18. К какой группе расходов относятся проценты к уплате?
19. Какие доходы относятся к прочим?
20. Какие расходы относятся к прочим?
21. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой прибыли?
22. На какие составляющие чистая прибыль отличается от прибыли до налогообложения?
23. Какие исходные данные нужны для расчета нераспределенной прибыли?
24. Какая прибыль определяет устойчивый рост (развитие) организации (предприятия)?
25. Какие денежные фонды могут формироваться в организации (предприятии) за счет чистой прибыли?
26. Какие исходные данные необходимы для определения результата от прочей деятельности?
27. Какие исходные данные необходимы для определения результата операционной деятельности?
28. Какие исходные данные необходимы для определения результата внереализационной деятельности?
29. Какие исходные данные нужны для расчета брутто-результата эксплуатации инвестиций?
30. Какие исходные данные нужны для расчета нетто-результата эксплуатации инвестиций?
31. На какие составляющие нетто-результат эксплуатации инвестиций отличается от брутто-результата эксплуатации инвестиций?
32. Какие факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
33. Какие внешние факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
34. Какие внутренние факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
35. К каким результатам может привести повышение цены на продукцию ради увеличения прибыли?
36. Какие результаты может получить организация (предприятие) за счет снижения себестоимости продукции?
37. Какие используются пути роста прибыли?

□ **Тема 7.** Оценка экономической эффективности научных, конструкторских, технологических и оргаинзационных решений

1. Что является основной причиной оценки экономической эффективности?

12. Что такое экономический эффект?
13. Какими показателями обычно характеризуется экономический эффект?
14. Что такое экономическая эффективность?
15. Какой показатель более важен и более объективно отражает результаты «экономический эффект» или «экономическая эффективность»?
16. Что может является объектом оценки экономической эффективности?
17. Что такое инвестиции?
18. Какие признаки характеризуют инвестиции?
19. Какие виды инвестиций выделяют?
10. Что такое реальные инвестиции?
11. Что такое финансовые инвестиции?
12. Что может являться объектом реальных инвестиций?
13. Что является объектом финансовых инвестиций?
14. Что такое дисконтирование?
15. Какова цель дисконтирования расходов и доходов?
16. Какие исходные данные необходимы для расчета коэффициента дисконтирования?
17. Чему принимается равной норма дисконта?
18. Какие выделяются две группы методов оценки экономической эффективности инновационных и инвестиционных проектов?
19. Какие методы оценки экономической эффективности проектов относятся к методам, основанным на дисконтированных ставках?
20. Какие методы оценки экономической эффективности проектов относятся к методам, основанным на учетных ставках?
21. К какой группе относятся методы: «чистой настоящей стоимости проекта», «метод индекса рентабельности инвестиций», «модифицированный метод внутренней нормы рентабельности»?
22. К какой группе относятся методы: «метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли» и «простой метод окупаемости инвестиций»?
23. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений по проекту?
24. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой настоящей стоимости проекта?
25. При каком условии проект принимается к реализации на основе метода «чистая настоящая стоимость проекта»?
26. При каком условии проект не принимается к реализации на основе метода «чистая настоящая стоимость проекта»?
27. При каком условии для принятия проекта к реализации на основе метода «чистая настоящая стоимость проекта» требуется учет дополнительных условий?

28. В чем главное достоинство метода «чистой настоящей стоимости проекта»?
29. Какие исходные данные необходимы для расчета индекса рентабельности инвестиций?
30. При каком условии проект принимается к реализации на основе метода «индекса рентабельности инвестиций»?
31. При каком условии проект не принимается к реализации на основе метода «индекса рентабельности инвестиций»?
32. При каком условии для принятия проекта к реализации на основе метода «индекса рентабельности инвестиций» требуется учет дополнительных условий?
33. Какие исходные данные необходимы для расчета срока окупаемости дисконтированным методом?
34. При каком условии проект принимается к реализации на основе дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
35. Как определяется внутренняя норма рентабельности модифицированным методом?
36. Какие исходные данные необходимы для расчета срока окупаемости простым методом при равномерном распределении чистых денежных поступлений по года?
37. Какие исходные данные необходимы для расчета срока окупаемости простым методом при неравномерном распределении чистых денежных поступлений по годам?
38. Какие исходные данные необходимы при определении простой (бухгалтерской) нормы прибыли?
39. Какие недостатки имеет метод простой бухгалтерской нормы прибыли?
40. Каковы недостатки дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
41. Каковы недостатки простого метода окупаемости инвестиций?
42. При каком условии принимается к реализации проект при использовании методов окупаемости инвестиций?
43. При каком условии принимается к реализации проект на основе модифицированного метода внутренней нормы рентабельности и метода простой (бухгалтерской) нормы прибыли?
44. Какой метод экономической эффективности проектов оценивает ее в стоимостной форме?
45. Какой метод оценки экономической эффективности проектов является самым простым и распространенным?
45. Какие рекомендуется использовать методы оценки эффективности при выборе между независимыми или взаимозаменяемыми проектами?
46. Какие рекомендуется использовать методы оценки эффективности при быстрой отбраковки проектов?

47. Какие рекомендуется использовать методы оценки при одобрении или отказе от единственного проекта?
48. Какие дополнительные факторы следует учитывать, если проект не проходит по используемому методу (методам) оценки эффективности?
49. Какая эффективность определяется с позиции непосредственных участников реализации инвестиционного проекта?
50. Какая эффективность инвестиционного проекта определяется, если в его финансировании принимают участия бюджеты любого уровня?
51. Какая эффективность инвестиционного проекта определяется, если результаты его реализации имеют значение для хозяйства страны, региона или отдельного города, населенного пункта?
52. Определение какого вида эффективности основано на выявлении сальдо чистых денежных поступлений?
53. По каким видам деятельности определяются сальдо чистых денежных поступлений при оценке коммерческой эффективности инвестиционных проектов?
54. Что такое нововведения?
55. Что такое капитальные вложения?
56. Каковы особенности капитальных вложений?
57. Что такое общая экономическая эффективность?
58. В каких случаях определяется общая экономическая эффективность?
59. Что учитывается в качестве экономического эффекта при определении эффективности функционирования хозяйства страны?
60. Что учитывается в качестве экономического эффекта при определении эффективности народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей, технического перевооружения, реконструкции и расширения организаций и предприятий?
61. Что рассматривается в качестве показателя экономического эффекта при оценке эффективности новых организаций (предприятий), цехов и других объектов?
62. Какой показатель характеризует затраты при определении общей экономической эффективности?
63. В каких случаях рассчитывается сравнительная экономическая эффективность?
64. Какой показатель чаще всего применяется для оценки сравнительной экономической эффективности?
65. Какие исходные данные нужны для расчета приведенных затрат?
66. Что является критерием отбора более эффективного варианта решения при использовании приведенных затрат?
67. Что характеризуют показатели рентабельности?
68. Какие рассчитываются показатели рентабельности в производственной сфере?

69. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности активов?
70. Какие исходные данные необходимы для расчета экономической рентабельности?
71. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности производственных фондов?
72. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности собственных средств?
73. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности текущих затрат?
74. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности продаж (рентабельности производственной деятельности)?
75. Какие факторы влияют на показатели рентабельности?
76. Что такое факторы первого уровня?
77. Какие данные относятся к факторам первого уровня?
78. Какие существуют пути повышения рентабельности?
79. Какие исходные данные необходимы для определения показателя устойчивого роста?
80. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности основных средств?
81. Что такое деловая активность?
82. Какие определяются показатели деловой активности?
83. Какой показатель результатов используется при расчете показателей деловой активности?
84. Какие исходные данные необходимы для расчета показателя оборачиваемости активов?
85. Какие исходные данные необходимы для расчета показателя оборачиваемости дебиторской задолженности?
86. Какие исходные данные необходимы для расчета показателя оборачивакемости кредиторской задолженности?
87. Какие исходные данные необходимы для расчета показателя оборачиваемости материально-производственных запасов?

Задачи к 3му тесту по экономике

27. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

28. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

29. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

30. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

31. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

32. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

33. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

34. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

35. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

36. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

37. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

38. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

39. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

40. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

41. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

42. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

43. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

44. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

45. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

46. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

47. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

48. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

49. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

50. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

51. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

52. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Тест 3 по экономике

124. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.
125. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.
126. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.
127. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.
128. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.
129. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.
130. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

131. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.
132. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

133. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

134. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.
135. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.
136. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

137. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.
138. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная
139. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.
140. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

141. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

142. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

143. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

144. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?Ответ: Повременная.

145. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

146. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

147. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

148. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

149. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

150. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

151. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

152. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

153. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

154. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

155. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

156. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

157. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

158. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

159. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

160. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

161. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

162. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

163. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

164. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

165. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

166. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

167. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

168. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

169. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

170. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

171. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

172. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

173. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

174. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.

- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

175. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

176. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

177. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

178. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

179. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

180. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

181. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

182. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

183. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

184. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

185. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

186. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

187. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

188. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

189. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

190. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

191. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

192. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

193. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

194. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

195. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

196. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

197. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

198. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

199. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

200. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

201. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

202. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

203. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

204. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

205. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

206. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

207. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

208. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.

209. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

210. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

211. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

212. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

213. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

214. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

215. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

216. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

217. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.

- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

218. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

219. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

220. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

221. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

222. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

223. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

224. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

225. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

226. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

227. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

228. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

229. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

230. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

231. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

232. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

233. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

234. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

235. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

236. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

237. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

238. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

239. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

240. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

241. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

242. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

243. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

244. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

245. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.

- Характеристика товара и его положение на рынке.

246. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.
Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.
2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.
Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.
Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0

млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%
3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%
5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

По доходам
Валовой доход =чистая выручка + доходы внер, деят. - (полная себестоимость - оплату труда в полной себестоимости)
Маржинальный доход = чистая выручка - затраты на реализованную продукцию
Прочий доход предприятия = проценты к получению +., доход от участия + доход от прочей + внереализационной деятельности.
Чистая выручка от реал прод и мат ценностей= фактическая выручка:+ Выручка от реализации материальных ценностей - налог на добавленную стоимость
По прибыли
Валовая приб=чистая выручка-(полн себест-управл и комерч расх)
Прибыль от продаж=валов прибыль-сумма управл и коммерч расходов
Приб до налогов= прибыль от продаж+ доходы от участия+ прочие операционные доходы
По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов
чистую настоящую стоимость= СУММА (фактические чистые денежные пост по годам* Коэф дисконтирования)- первоначальные инвестиции

выбрать проекты. подлежащие реализации= Чистая настоящая стоимость(мин+макс)= капитал
принять к реализации= индекс рентабельности(макс)
индекс рентабельности инвестиций= совокупные чистые дисконтированные денежные поступления/ первоначальные инвестиции
срок окупаемости= первоначальные инвестиции< СУММАчистые денежные поступления составляют по годам
инвестиционный проект следует принять=миним срок окупаемости
норму прибыли= Среднегодовая чистая прибыль*100/0,5(первоначальные инвестиции- ликвидационная стоимость)

По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль

пороговое количество продукции= постоянные расходы/(цена единицы продукции- переменные расходы в полной себестоимости)
пороговое количество продукции А=Л* Постоянные расходы/(по цене- затраты одного изделия А)
Л= годовой объем производства продукции А* по цене 300/СУММ(годов обьем*по цене)

По рентабельности

рентабельность активов= чистая ' прибыль*100/ активы предприятия
рентабельность продаж=приб от продаж*100/ активы предприятия
рентабельность собственных средств= чистая прибыль *100/ среднегодовая стоимость
рентабельность основных средств= чистая прибыль*100/ среднегодовая стоимость
рентабельность текущих затрат= чистая прибыль*100/ полная себестоимость

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

5.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
6.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

5.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

6.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб. Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Экономика предприятий.

- Целью экономической оценки является выбор наиболее экономически целесообразных технологических решений в условиях ограниченности всех видов ресурсов с учетом развития науки, технологии и информатики
- Нововведение – новшество, новизна потребительских свойств, являющихся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов и процессов.

- Инновация – процесс реализации новых идей в любой сфере деятельности, способствующий удовлетворению существующей потребности на рынке и принесению экономического эффекта.
- Продуктовая инновация – инновация, охватывающая внедрение новых продуктов.
- Базисные продуктовые инновации – инновации, направленные на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
- Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации управления и производства, обеспечения выпуска новых продуктов.
- Псевдоинновации направлены на модернизацию, частичное улучшение устаревших поколений технических средств и технологий.
- В объективном подходе в качестве инноваций выступает результат НТП, новая техника и технологии.
- В процессном подходе в качестве инноваций рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производства и коммерциализацию новой техники, новых потребительских ценностей.
- В объектно-утилитарном подходе инновация – объект, новая потребительская способность, а также способность удовлетворять общественную потребность с большим полезным эффектом.
- В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
- В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в новации, вложение средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
- Инновационный процесс – процесс приобретения научного знания в инновацию или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования

- Целью фундаментального научного исследования является раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развитий природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерация новых научных методов.
- Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование научных понятий и представлений, создание новых теорий.
- Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и техники, новых свойств материалов или соединений, методов анализа и синтеза.
- Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее процессов и явлений, уточнения теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
- Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания или модернизации образцов новой техники.
- Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходимый текст пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предполагаемое новшество.
- Макроэкономический аспект инновации предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
- Микроэкономический аспект инновации предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельной организации (предприятия).
- К задачам экономического обоснования относятся: оценка технологических свойств новой техники, определение областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку(создание), производства, и эксплуатацию новой техники.
- К новой технике относятся принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими,

принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организации предприятий по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

- Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
- Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
- Улучшающие продуктовые инновации направлены на улучшение существующих продуктов, улучшение качественных характеристик продуктов.
- Объектами экономической оценки могут быть: новые технические средства, новые технологические производства, новые информационные технологии, новые научные конструкторские и информационные решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
- В мировой практике существуют следующие подходы к определению инноваций: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитарный, процессно-финансовый.
- В практической деятельности инновации характеризуются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
- Инновационный процесс отдельной организации, предприятия включает конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
- С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает в себя следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, прикладные исследования, поисковые исследования, опытно-конструкторские работы, освоение производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
- По широте воздействия и масштабности различают глобальные, отраслевые, локальные инновации.
- По степени радикальности различают базисные и улучшающие инновации.
- По источникам идей различают открытия, изобретения и рациональные предложения.
- По виду новшеств различают конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
- По способу замещения аналогов различают свободное и системное замещение.
- Особенностями инвестиций является возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцев капитала, долгосрочное вложение капитала.

- Объектами инвестиций являются: строительство новых научных объектов, реконструкция объектов, организация, производство новых видов продукции на существующих производственных площадях, инвестиционные проекты, ценные бумаги, техническое перевооружение.
- Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
- Источниками инвестиций могут являться: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
- В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
- По каждому инвестиционному проекту выделяют фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплутационная, ликвидационная.
- Целью прединвестиционной фазы является разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований, переговоры с потенциальными инвесторами и поставщиками, юридическое оформление проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

- Целью инвестиционной фазы является выполнение конкретных действий, требующих основных затрат, имеющих существенный характер, приобретение зданий, приобретение зданий, прием и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов предприятий, формирование общественного мнения, направленное на успех проекта, проведение рекламных мероприятий.
- Особенности эксплутационной фазы: производство продукции (выполнение работ по оказанию услуг), необходимость текущих затрат, формирование оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

- Экономический эффект – экономический(финансовый) результат проведения любого мероприятия (проведение научных, конструкторских, управленческих, технологических решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или снижения затрат.
  - К показателям экономического эффекта относят абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль новой организации (предприятия), снижения единовременных или текущих затрат.
  - Экономическая эффективность – относительный показатель, характеризует результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых на его осуществление.
  - При оценке новой техники необходимо учитывать экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
  - Показатели общей экономической эффективности используются для оценки результатов функционирования народного хозяйства, его отдельных комплексов и отраслей.
  - Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям по оцениваемому объекту).
  - Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста производства национального дохода.
  - Экономический эффект по народно-хозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
  - Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли (или приростом национального дохода, полученного за счет данной отрасли).
  - Экономический эффект по форме воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
  - Экономический эффект во вновь строящимся орган-ям или предприятиям, или подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
  - Сравнительная экономическая эффективность определятся при выборе для приобретения варианта новой техники, решения вопроса освоения новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического или управленческого решения, в выборе взаимозаменяемой продукции.
  - При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из вариантов нал. изделий.
  - Если новое техническое средство является многофункциональным, его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
  - Показатель экономического эффекта является абсолютным.
  - Показатель экономической эффективности является относительным.При принятии решений об инновационных или инвестиционных проектах используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций и ожидаемых затрат, дохода) сопоставимых по виду их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных совокупных результатов и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
  - Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

- Моделирование потока продукции предполагает изменения величины продукции в различные отрезки времени.
- Учет риска при отборе инновационных и инвестиционных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых затрат и результатов, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью получения и использования капитала инвесторов в течение длительного времени, возможность потери капитала и неполучения дохода капиталоинвестором(?) в течение длительного времени.
- Учет инфляции при определении экономической эффективности инновационных и инвестиционных проектов обусловлен обесцениванием капитала при воздействии инфляции, увеличением потребности в инвестициях при увеличении (уменьшении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
- При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные и текущие затраты.
- Определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост дохода за год 300 млрд. рублей, общая сумма инвестиций (капиталовложений) 3 тыс. млрд. рублей. Решение 300/3000 = 0.1.
- Определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли, если прирост прибыли 10 млрд., а общая сумма инвестиций 100 млрд.. Решение 10/100 = 0.1.
- Определить показатель общей экономической эффективности по народно-хозяйственному комплексу, если прирост прибыли 40 млрд. рублей, общая сумма инвестиций 160 млрд.. Решение 40/160 = 0.25.
- Определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль 6 млн., общая сумма инвестиций 60 млн.. Решение 6/60 = 0.1.
- Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству надо знать первоначальную стоимость средства и норму амортизации.
- Затраты на текущий ремонт включают в стоимость запчастей, стоимость отчислений на социальные нужды производственных рабочих.
- Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от стоимости средства, режима работы средства, удобства обслуживания.
- Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включается в основную и дополнительную заработную плату.
- Затраты на потребляемую новым техническим средством энергию зависит от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства и годового фонда времени использования нового технического средства.
- Для расчета затрат на потребление энергии новым техническим средством нужно знать мощность нового технического средства, тариф на киловатт в час энергии, годовой фонд использования нового технического средства.
- Затраты на формирование внеоборотных фондов – приобретение лицензии, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий.
- Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, зданий и сооружений, транспортных средств, машин и оборудования, средств вычислительной техники.
- Затраты на топливо и горючее включают в состав текущих затрат эксплуатации нового технического средства, если в процессе его эксплуатации требуется топливо и горючее.
- Для определения затрат на топливо и горючее нужно знать потребление топлива и горючего в единицу времени и годовой фонд времени использования нового технического средства.
- Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
- Норма амортизации нужна для расчета амортизационного отчисления.
- Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность персонала одной квалификации, оплату труда обслуживающего

персонала одной квалификации на единицу времени, время обслуживания нового технического средства

- Определить себестоимость разработанного нового устройства, если затраты материала 120 тыс., расходы на оплату труда 250 тыс., затраты на работу, выполненную сторонними организациями 200 тыс., командировочные 50 тыс., прочие прямые расходы 20 тыс., накладные расходы 200 тыс.. Решение 120 + 250 + 0.28 * 250 + 200 + 50 + 20 + 200. 0.28 – единый социальный налог.

- Определить командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец 1250 рублей, оплата за проживание в гостинице 300 рублей в день, всего 5 дней проживания, продолжительность командировки 7 дней, суточные 100 рублей. Решение 1250*2 + 300*5 + 100*7 = 4700.

- Рассчитать расходы на оплату труда с отчислением на социальные нужды, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие 1 млн. 600 тыс., дополнительная заработная плата 12%, ставка единого социального налога 28%. Решение 1,600,000*1.12*1.28.

- Рассчитать основные расходы по разработке, если основные расходы 16 тыс. рублей, процент накладных расходов 120%. Решение 16000* 1.2.

- Рассчитать единовременные затраты формирования внеоборотных активов, если приобретение земельного участка 10 млн., строительство производственных зданий 8 млн., оборудования 12 млн., патенты и лицензии 0.1 млн. Решение – все сложить.

- Определить единовременные затраты на приобретение нового технического оборудования, если затраты на само оборудование 12 млн., за монтаж и настройку 90 тыс., за доставку 50 тыс.. Решение – все сложить.

- Определить единовременные затраты при приобретении нового ПК, если затраты на приобретение самого ПК 16 тыс., стоимость стола 1500, затраты на стандартные программы 9 тыс., затраты на доставку 1 тыс. рублей. Решение – все сложить.

- Рассчитать амортизационное отчисление, входящее в состав текущих затрат при приобретении нового устройства, если цена устройства 10 тыс. затраты на установку 2 тыс., затраты на доставку 600 рублей, норма амортизации 25%. Решение (10000 + 2000 + 600)*0.25.

- Рассчитать амортизационное отчисление, если балансовая стоимость 33 тыс., а годовая норма 20%. Решение 33000*0.2.

- Рассчитать годовые затраты на ремонт и осмотр оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей 1 тыс. рублей в год, время проведения осмотра 504 часа в год, тарифная ставка 90 рублей в час, время проведения текущего ремонта 30 часов в год, тарифная ставка ремонтного рабочего 80 рублей в час. Решение 1000 + 504*90 + 30*80.

- Определить затраты на потребление новым устройством электроэнергии в год, если мощность устройства 3 киловатта, число часов работы в день 4, количество рабочих дней в год 250, тариф 1.15. Решение – все перемножить.

- Определить заработную плату персонала, если устройство обслуживается одним инженером за 70 рублей в час, 2 часа в день, 365 дней в году. Решение – все перемножить.

1. **Единовременные затраты**
   a. Инвестиции на разработку инвестиционных и инновационных проектов
   b. Инвестиции формирования необоротных активов
   c. Инвестиции формирования собственных оборотных средств

2 . **К текущим затратам на стадии производства** относят затраты на производство и реализацию производства.

3. **Текущие затраты на стадии эксплуатации новой техники**
   a. Текущий ремонт
   b. Потребляемая электроэнергия
   c. Амортизационное отчисление по новой технике
   d. Затраты на топливо и горючее
   e. Затраты на оплату труда обслуживающего персонала
4. **Затраты на формирование необходимых проектов**
   a. Затраты на приобретение лицензий и патентов
   b. Затраты на приобретение земельных участков
   c. Затраты на приобретение машин и оборудования
   d. Затраты на приобретение транспортных средств

5. **Затраты на формирование внеоборотных активов** относятся к одновременным затратам.

6. **Инвестиции на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся** к единовременным затратам.

7. **Единовременные затраты основных средств (приобретение) включают**
   a. Цену приобретения
   b. Затраты на транспортировку, установку
   c. Монтаж и наладку
   d. Затраты на фундамент
8. **Единовременные затраты на разработку новой техники включают**
   a. Себестоимость используемых материалов
   b. Приобретение спецоборудования
   c. Оплата труда
   d. Отчисление на соц. службы
   e. Оплата работ, выполненных сторонними организациями
   f. Командировочные и прочие прямые расходы
   g. Накладные расходы
9. **Отчисления на соц. службы**
   a. Отчисления в пенсионный фонд
   b. Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования
   c. Отчисление в фонд соц. страхования
10. **Командировочные расходы включают**
   a. Оплата проезда до места командировки туда и обратно
   b. Оплату проживания
   c Оплату суточных

11. **Прочие прямые расходы включают** расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи и коммуникаций, необходимых для разработки.

12 . **Накладные расходы**
   a. Заработная плата обслуживающего персонала и управленческого персонала
   b. Отчисление на соц. службы
   c. Оплата коммунальных услуг обслуживающего персонала
   d. Оплата командировочных услуг обслуживающего персонала

13. **Смета затрат характеризует объем затрат**, необходимых для выполнения годового выпуска продукции.

14. **В настоящее время при расчёте сметы затрат выделяют следующие элементы**
   a. Материалы

b. Затраты на оплату труда
c. Отчисление на соц. Службы
d. Амортизационные отчисления

15. Смета затрат может определяться следующими методами

a. Методом суммирования смет затрат по всем подразделениям
b. Методом прямого расчета по элементам
c. Конкулиционным методом (?)
д. Укрепленным методом

16. Прямые затраты

a. Сырьевые материалы
b. Покупные комплектующие изделия
c. Основная заработная плата производственных рабочих
d. Отчисления на соц. службы
e. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования

17. К покупным комплектующим изделиям и полуфабрикатам относят

a. Готовые изделия
b. Узлы, блоки и полуфабрикаты, требующие дальнейшей обработки, изготовленные в других фирмах

18. Основная заработная плата - заработная плата по тарифу и доплата по действующим в организации премиальным системам.

19. Дополнительная заработная плата включает

a. Оплату очередных и дополнительных отпусков
b. Доплата за работу в ночное время
c. Выплаты за выслугу лет

20. Расходы на содержание оборудования

a. Амортизационные отчисления по оборудованию
b. Затраты на ремонт оборудования (стоимость запчастей)
c. Заработную плату рабочих с отчислением в соц. службы
d. Заработную плату наладчиков
e. Расходы на вспомогательные материалы, используемые для содержания оборудования в работоспособном состоянии

21. Для расчета прямых затрат на практике в качестве исходной информации используется

a. Спецификации к чертежам и схемам
b. Карты технолгических процессов
c. Экономические нормы и нормативы

22. Косвенные затраты - затраты общие для всех видов продукции, для цеха или предприятия в целом.

23. В косвенные статьи включается

a. Общепроизводственные расходы
b. Общехозяйственные расходы
c. Коммерческие расходы

24. Состав общепроизводственных расходов

a. Амортизационные отчисления по основным средствам, используемых для производства нескольких видов продукции
b. Арендную плату за основные средства, расходы на отпение освещение ,освещение с. Заработную плату, занятых этим сотрудников
d. Расходы на ремонт производственных зданий, помещений

25. Общехозяйственные расходы

a. Командировочные
b. Представительские
c. Хозяйственные
d. Оплата информационных услуг
e. Расходы на содержание охраны и пожарные
f. Расходы на содержание административного персонала
g. Другие расходы, связанные на управление предприятия в целом

26. Коммерческие расходы связаны со сбытом и реализацией продукции (тара, упаковка, реклама, участие в выставках, ярмарках, презентациях, затраты на доставку продукции на станцию отправителя)

27. На практике могут выделять технологическую, полную и цеховую себестоимость

28. **Технологическая себестоимость** включает все затраты, связанные с технологией производства продукции.

29. Цеховая себестоимость включает все затраты, имеющие место в конкретном цехе.

30. Условно-переменные затраты

a. Сырье и материалы
b. Покупные комплектующие изделия
c. Основная ЗП производственных рабочих
d. Дополнительная ЗП производственных рабочих
e. Отчисление на соц. службы
f. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования

1. **Целью экономической оценки** является выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов с учетом достигнутого уровня науки, информатики и технологии.

2. **Новшество (нововведение)** – новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3. **Инновация** – процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующих на рынке потребностей и приносящий экономический эффект.

4. **Продуктовые инновации** – инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5. **Базисные продуктовые инновации** направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6. **Процессные инновации** направлены на освоение новых процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. **Псевдоинновации направлены** на модернизацию, частичное улучшение устаревших поколений технических средств и технологий.

8. **В объективном подходе в качестве инновации** выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. **В процессном подходе в качестве инновации рассматривается** процесс, включающий: разработку, освоение производства и коммерциализацию новых потребительских ценностей, новой техники.

10. **В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривается** как объект, новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. **В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается**, комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12. **В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается** как инвестиция в новации, вложение средств в разработку новой техники, новых технологий, в проведение научных исследований

13. **Инновационный процесс** – это процесс преобразования научного знания в инновацию или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14. **Целью фундаментальных научных исследований** является раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15. **Результатами теоретических исследований** являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16. **Поисковые исследования направлены** на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее не известных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17. **Прикладные исследования направлены** на изучение путей практического использования открытых ранее процессов и явлений, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18. **Опытно-конструкторские работы** направлены на применение результатов прикладных исследований для создания или модернизации существующих образцов новой техники.

19. **Под инновационным проектом** понимается документ, содержащий необходимые текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20. **Макроэкономический аспект инновации** предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21. **Микроэкономический аспект инноваций** предполагает управление инновационным процессом с позиции отдельной организации (предприятия).

22. **К задачам экономического обоснования относятся**:

- оценка научно-технических результатов новой техники
- определение всех возможных областей применения новой техники
- оценка экономической эффективности новой техники
- оценка экономических результатов использования новой техники
- оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники
- оценка экономической эффективности новой техники (было уже, так что указать дважды!!! Сам препод сказал8=).

23. **К новой технике относят**:

- принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими средствами.

- принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами
- принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24. **Технологические инновации** делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25. **Продуктовые делятся** на базисные и улучшающие.

26. **Улучшающие продуктовые инновации** направлены на улучшение существующих продуктов, улучшения качества или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27. **Объектами экономической оценки могут быть**:
- новые технические средства
- новые технологии производства
- новые информационные технологии
- новые научные, конструкторские и технологические решения
- новые управленческие и финансовые решения
- реальные инвестиции
- финансовые инвестиции
- новые методы управления

28. В мировой практике существуют следующие **подходы к определению инноваций:**
- Объективный
- Процессный
- объективно-утилитарный
- процессно-утилитарный
- процессно-финансовый

29. В практической деятельности **инновации классифицируются** по следующим признакам:
- широта воздействия и масштабность
- степень радикальности
- источник идеи
- вид новшества
- способ замещения аналогов

30. **Инновационный процесс отдельной организации (предприятия) включае**т: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки **зрения инновационный процесс включает** следующие этапы:
- фундаментальные научные исследования
- теоретические исследования
- поисковые исследования
- прикладные исследования

- опытно-конструкторские работы (сокращенно ОКР).
- освоение промышленного производства новых изделий
- промышленное производство новых изделий

32. По широте воздействия и масштабности: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации

33. По степени радикальности: базисные инновации и улучшающие инновации

34. По источникам идей различают: открытие, изобретение, рационалистическое предложение (рацпредложение).

35. По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы

36. По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. **Особенностями инвестиций является**:
- возвратность капитала,
- необходимость компенсации риска владельцам капитала,
- долгосрочность вложения капитала.

38. **Объектами инвестиций могут быть**:
- Строительство новых производственных (научных) объектов
- Реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий).
- Комплексы строящихся объектов
- Организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях
- Инновационные проекты
- Ценные бумаги

39. **Инвестиции могут осуществляться в** форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40. **Источниками инвестиций могут быть** собственные средства организаций, ассигнование из регионального, федерального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41. **В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается** план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42. По каждому инвестиционному проекту **выделяются фазы:** прединновационная, инновационная, эксплуатационная и ликвидационная.

43. **Целью прединновационной фазы является:** разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоры с

потенциальными инвесторами и поставщиками, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта

44. **Целью инвестиционной фазы является**: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45. **Особенностями эксплуатационной фазы являются**: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формирование оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта

46. **Экономический эффект** – это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат.

47. **К показателям экономического эффекта относятся:** абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль новой организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48. **Экономическая эффективность** – это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49. **При оценке новой техники необходимо учитывать**: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. **Показатели общей экономической эффективности** могут использоваться для оценки результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народно-хозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства.

51. **Показатели общей экономической эффективности определяются** как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям по оцениваемому объекту)

52. **Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется** показателем прироста произведенного национального дохода.

53. **Экономический эффект по народно-хозяйственным комплексам определяется** показателем прироста прибыли.

54. **Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется** показателем прироста прибыли (или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли)

55. Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

56. Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) и их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

57. **Сравнительная экономическая эффективность определяется** при выборе для приобретения варианта новой техники, решения вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения в выборе взаимозаменяемой продукции.

58. **При определении сравнительной экономической эффективности** базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

59. **Если новое техническое средство является многофункциональным**, его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

60. Показатель экономического эффекта является абсолютным.

61. Показатель экономической эффективности является относительным.

62. **При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы**:

- Принцип моделирования потоков денежных средств, продукций и ресурсов
- принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования)
- принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций)
- принцип учета риска
- принцип учета инфляции
- принцип дисконтирования результатов и затрат

63. **Моделирование денежных потоков предполагает** учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени и изменение величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

64. Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времени.

65. Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные моменты времени

66. **Дисконтирование –** приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени для учета их различной финансовой ценности в разные периоды времени.

67. Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, возможностью неполучения дохода инвестором.

68. Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами учитываемыми при первоначальных расчетах.

69. При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

70. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству нужно знать первоначальную стоимость технического средства и норму амортизации

71. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату рабочих с отчислением на социальные нужды ремонтных рабочих.

72. Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, от режима работы нового технического средства, удобства его обслуживания.

73. Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную зарплату.

74. Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы, годового фонда времени, использования нового технического средства.

75. Для расчета затрат на потребленную электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность, тариф на киловатт в час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

76. Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий.

77. Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортные средства.

78. Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

79. Для расчета затрат на топливо или горючее необходимо знать потребление топлива или горючего и годовой фонд работы.

80. Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства и единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

81. Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений

82. Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность персонала одной квалификации, время обслуживания технического средства обслуживающего персонала одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации за единицу времени

Задачи:

1. Выбрать необходимы необходимую информацию и определить показатель общей **экономическую эффективности** по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год 300 млрд. рублей общая сумма инвестиций (капитальных вложений) = 3000 млрд. рублей**. Ответ** 300/3000 = 0.1

2. Определить **себестоимость разработки нового устройства**, если затраты на материалы = 120 тыс. рублей, расходы на оплату труда= 250 тыс. рублей, затраты по работам, выполняемыми сторонними организациями 200 тыс., командировочные расходы 50 тыс., прочие прямые 20 тыс., накладные расходы 200 тыс. **Ответ**: 120+250+0.28*250+200+50+20+200 = 910 (28% - единый социальный налог)

3. Рассчитать **командировочные расходы на одного человека.** Если стоимость билет в один конец = 1250 рублей, оплата за проживание в гостинице = 300 руб./сутки, продолжительность проживания 5 суток, продолжительность командировки 7 дней, суточные = 100 руб./сутки**. Ответ:** 1250*2+300*5+100*7 = 4700.

4. Рассчитать **расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке**, если основная зарплата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке 1600, дополнительная 12%, ставка единого социального налога 28%. **Ответ**: 1600*1.12*1.28 = 2293.76

5. Рассчитать **накладные расходы по разработке**, если расходы на оплату труда 16 тыс. рублей, процент накладных расходов120%. **Ответ:** 16*1.2 = 19.2 тыс. рублей.

6. Рассчитать **единовременные затраты формирования внеоборотных активов**, если приобретение земельного участка стоит 10 млн., строительство производственных зданий 8 млн., приобретение оборудования = 12 млн., приобретение патенты и лицензии = 0.1. **Ответ:** 10+8+12+0.1=30.1 млн.

7. Определить **единовременные затраты потребителя** при приобретении нового технологического оборудования, если приобретение самого оборудования = 12 млн., затраты на установку, монтаж и наладку = 0.9 млн., затраты на доставку = 50 тыс. **Ответ:** сумма = 12,950.

8. Рассчитать **амортизационные отчисления**, входящие в состав годовых текущих затраты при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства = 10000, затраты на установку, монтаж и наладку устройства = 2000, затраты на доставку = 600, годовая норма амортизации = 25%. **Ответ:** (10+2+0.6)*0.25*1000

9. Рассчитать **амортизационные отчисления**, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства. Балансовая стоимость = 33000, годовая норма амортизации = 20%. **Ответ:** 33000*0.2=6600

10. Рассчитать **годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования** в процессе его использования, если стоимость запчастей = 1000 руб. год, время осмотров за год = 504 часа, тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр = 90 руб./час, время проведения текущих ремонтов 30 часов в год, тарифная ставка ремонтный рабочий = 80 руб./час. **Ответ:** 1000+504*90+30*80=48760

11. Определить **затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию.** Потребляемая мощность = 3кВт, число часов работы в день = 4 часа в день, 250 рабочих дней в год, тариф = 1.15 руб./кВт*час. **Ответ:** 3*4*250*1.15=3450 руб. в год

Определить **зарплату персонала, обслуживающего нового устройства**. Если оно обслуживается одним инженером, тарифная ставка которого равна 70 руб./час, время обслуживания 2 часа в день, устройство работает 365 рабочих дней. **Ответ:** 2*365*70=51100 руб. в год.

1_1

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
22. *Полная себестоимость продукции.*
23. *Трудоемкость изготовления продукции.*
24. *Цена продукции.* +
25. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
19. *Абсолютным.*
20. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
23. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
24. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
19. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
20. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
16. *Объемом реализованной продукции.*
17. *Объемом незавершенного производства.* +
18. *Объемом готовой продукции.*

6..

На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
21. *На группу экономических показателей.* +
22. *На группу эстетических показателей.*
23. *На группу показателей надежности.*
24. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
21. *Товарная продукция.*
22. *Валовая продукция.*
23. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
20. *Абсолютным.*
21. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
20. *Совокупность свойств продукции.*
21. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
22. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
12. *По степени готовности продукции.*
13. *По доставке продукции к потребителю.*
14. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
3. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
4. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.* +

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.

3. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом). +*
4. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
3. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

4. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. +*

1..
Какое определение основных средств является более точным?
17. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
18. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
26. *На текущий ремонт основных средств.*
27. *На ремонт производственных зданий.*
28. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
29. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
21. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
22. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
23. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
24. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
25. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
26. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
27. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
28. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
21. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
22. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
23. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
24. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
9. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
10. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
11. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
12. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
25. *Средствами и орудиями труда. +*
26. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
24. *Оценка по восстановительной стоимости.*
25. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
26. *Оценка по первоначальной стоимости.*
27. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
22. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
23. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*

24. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
25. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
23. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
24. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
9. *Оценка по восстановительной стоимости.*
10. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
11. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
12. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
15. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
16. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
17. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
18. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..
Какое определение основных средств является более точным?
19. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
20. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
30. *На текущий ремонт основных средств.*
31. *На ремонт производственных зданий.*

32. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
33. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
25. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
26. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
27. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
28. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
29. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
30. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
31. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
32. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
25. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
26. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
27. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
28. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
13. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
14. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
15. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*

16. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
27. *Средствами и орудиями труда.* +
28. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
28. *Оценка по восстановительной стоимости.*
29. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
30. *Оценка по первоначальной стоимости.*
31. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Что такое амортизация основных средств?
26. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
27. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
28. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
29. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
25. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
26. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
13. *Оценка по восстановительной стоимости.*
14. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
15. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
16. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
19. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
20. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
21. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*

22. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
10. *Страховой запас.*
11. *Подготовительный запас.*
12. *Текущий запас.* +
13. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
5. *Страховой запас.* +
6. *Подготовительный запас.*
7. *Текущий запас.*
8. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
5. *Потребность в оборотных средствах.*
6. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
7. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
8. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
3. *Средств и орудий труда.*
4. *Предметов труда.* +

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
3. *Сферу реализации продукции.*
4. *Сферу производства продукции.* +

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
3. *Сферу реализации продукции.* +
4. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
5. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
6. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.* +
7. *Необходимый запас оборотных средств.*
8. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
3. *В состав фондов обращения.*
4. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
3. *В состав фондов обращения.*
4. *В состав оборотных фондов.* +

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
3. *В состав фондов обращения.* +
4. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
3. *Оборотными фондами.*
4. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
3. *Оборотными фондами.* +
4. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
3. *Оборотными фондами.* +
4. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
5. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
6. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +

7. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
8. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
5. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
6. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
7. *Время между двумя соседними поставками материала.*
8. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
5. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
6. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
7. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
8. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
14. *Показатели назначения.* +
15. *Показатели надежности.* +
16. *Показатели технологичности.* +
17. *Показатели конкурентноспособности.*
18. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
5. *Показатели эргономики.*
6. *Показатели качества.* +
7. *Показатели ремонтопригодности.*
8. *Экономические показатели.* +

3..

Чем определяется динамичность предприятия как системы?

6. *Постоянным изменением параметров.* +
7. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
8. *Переходом из одного состояния в другое.* +
9. *Взаимодействием с внешней средой.*
10. *Поведением персонала.* +

4..

Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?

5. *Цена продукции.* +
6. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
7. *Затраты на приобретение оборудования.*
8. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..

Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?

5. *Показатели эргономичности.* +
6. *Эстетические показатели.* +
7. *Показатели гармоничности конструкции.*
8. *Патентно-правовые показатели.* +

6..

Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?

5. *Полные товарищества.* +
6. *Товарищества на вере.* +
7. *Производственные кооперативы.* +
8. *Потребительские кооперативы.*

7..

Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?

5. *Производственные кооперативы.* +
6. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
7. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
8. *Учреждения.*

8..

Какие признаки характеризуют предприятие как систему?

5. *Статичность.*
6. *Динамичность.* +
7. *Простота.*
8. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
5. *Номенклатура.* +
6. *Объем продукции.*
7. *Ассортимент.* +
8. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
5. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
6. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
7. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
8. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
5. *Товарная продукции.* +
6. *Валовая продукция.* +
7. *Незаконченная продукция.*
8. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
5. *Постоянным изменением параметров.*
6. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
7. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
8. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
5. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
6. *Себестоимость продукции.* +
7. *Цена продукции.* +
8. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..

Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

9. *Здания.*
10. *Дамбы.* +
11. *Очистные сооружения.* +
12. *Железные дороги.* +

2..

Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

5. *Земельные участки.* +
6. *Запасные части для ремонта оборудования.*
7. *Производственные здания.* +
8. *Силовые машины и оборудование.* +

3..

Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

5. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
6. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
7. *Оценка по первоначальной стоимости.*
8. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?

5. *Денежные средства.*
6. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
7. *Средства вычислительной техники.* +
8. *Силовые машины и оборудование.* +

5..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?

5. *Сооружения.* +
6. *Силовые машины и оборудование.* +
7. *Рабочие машины и оборудование.* +
8. *Производственные запасы.*

6..

Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

5. *Двигатели.*
6. *Станки.* +
7. *Производственные здания.*
8. *Трубопроводы.*

7..

Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

5. *Рентабельность основных средств.*
6. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
7. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
8. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
5. *Оценка по восстановительной стоимости.*
6. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
7. *Оценка по первоначальной стоимости.*
8. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
5. *Автомобили.*
6. *Прессы.* +
7. *Станки.* +
8. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
5. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
6. *Участие в одном производственном цикле.*
7. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
8. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
5. *Мосты.* +
6. *Автомобили легковые.*
7. *Железнодорожные пути.* +
8. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
5. *Автомобили грузовые.* +
6. *Автомобили легковые.* +
7. *Железнодорожные пути.*
8. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
5. *Рабочие машины и оборудование.* +
6. *Передаточные устройства.*

7. *Силовые машины и оборудование.* +
8. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
5. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
6. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
7. *Группа многофункционального оборудования.* +
8. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
5. *Турбины.*
6. *Станки.* +
7. *Прессы.* +
8. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
5. *Двигатели.* +
6. *Мартеновские печи.*
7. *Генераторы.* +
8. *Турбины.* +
2.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
5. *Железные дороги.*
6. *Нефтепроводы.* +
7. *Мосты.*
8. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
5. *Сооружения.* +
6. *Транспортные средства.* +
7. *Производственные здания.* +
8. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
5. *Рентабельность основных средств.* +
6. *Фондоотдача производственного оборудования.*
7. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*

8. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
5. *Страховые возмещения по рискам.* +
6. *Кредитные инвестиции.*
7. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
8. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
5. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
6. *По поставкам продукции покупателям.* +
7. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
8. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
5. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
6. *Внереализационные доходы.*
7. *Амортизационные отчисления.* +
8. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
13. *Транспортные средства.*
14. *Вспомогательные материалы.* +
15. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
16. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
5.*Рабочие машины и оборудование.*
6.*Сырье и основные материалы.* +
7.*Топливо и горючее.* +
8.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
5.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +

6.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств. +*
7.*Объем товарной продукции.*
8.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
5. *Объем реализованной продукции. +*
6. *Объем товарной продукции.*
7. *Совокупный норматив оборотных средств. +*
8. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
5. *Объем реализованной продукции. +*
6. *Объем товарной продукции.*
7. *Совокупный норматив оборотных средств. +*
8. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
5. *Уставный капитал. +*
6. *Резервный капитал.*
7. *Краткосрочные заемные средства. +*
8. *Устойчивые пассивы предприятия. +*

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
5. *Сезонные запасы. +*
6. *Транспортные запасы.*
7. *Страховые запасы. +*
8. *Текущие запасы. +*

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
5. *От суточной нормы расхода материалов. +*
6. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
7. *От нормы запаса материала в днях. +*
8. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
5. *Производственные запасы. +*

6. *Готовая продукция в пути.*
7. *Незавершенное производство.* +
8. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
5. *Готовая продукция.*
6. *Сырье и основные материалы.* +
7. *Запасные части для ремонта.* +
8. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
5. *Тара и тарные материалы.* +
6. *Сырье и основные материалы.* +
7. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
8. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
5. *Незавершенное производство.* +
6. *Производственные запасы.* +
7. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
8. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
5. *Фактический объем реализованной продукции.* +
6. *Объем товарной продукции.*
7. *Совокупный норматив оборотных средств.*
8. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
5.*Производственные запасы.* +
6.*Готовая продукция.*
7.*Деньги и расчеты.*
8.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
5.*Тара и тарные материалы.* +
6.*Сырье и основные материалы.* +

7.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
8.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
5.*Расчеты.* +
6.*Сырье и основные материалы.*
7.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
8.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
5. *Участие в одном производственном цикле.* +
6. *Участие во многих производственных циклах.*
7. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
8. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
5.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
6.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
7.*Предметы труда и денежные средства.*
8.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17.*160 тыс.руб.*
18.*288 тыс.руб.*
19.*390,4 тыс.руб.* +
20.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5.*160 тыс.руб.*

6.*288 тыс.руб.* +
7.*390,4 тыс.руб.*
8.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5.*160 тыс.руб.*
6.*288 тыс.руб.*
7.*390,4 тыс.руб.*
8.472,32 тыс.руб. +
34.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
5. *111 тыс.руб.* +
6. *60 тыс.руб.*
7. *154,35 тыс.руб.*
8. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
9. *111 тыс.руб.*
10. *60 тыс.руб.*
11. *154,35 тыс.руб.* +
12. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
13. *111 тыс.руб.*
14. *60 тыс.руб.*
15. *154,35 тыс.руб.*
16. *191,2 тыс.руб.* +

7..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5. *72,0 тыс.руб.*
6. *66,8 тыс.руб.* +
7. *60,6 тыс.руб.*
8. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
29. *66,8 тыс.руб.*
30. *36,0 тыс.руб.*
31. *106,27 тыс.руб.*
32. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5. *36,0 тыс.руб.*
6. *66,8 тыс.руб.*
7. *111,15 тыс.руб.* +
8. *126,92 тыс.руб.*
32.

10..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5. *91,44 тыс.руб.*
6. *66,8 тыс.руб.*
7. *111,15 тыс.руб.*
8. *126,92 тыс.руб.* +
30.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
5.≈ *30 тыс.руб.*
6.≈ *55,5 тыс.руб.*
7.≈ *75,0 тыс.руб.*
8. ≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
5.≈ *30 тыс.руб.*
6.≈ *55,5 тыс.руб.* +
7.≈ *75,0 тыс.руб.*
8. ≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
27. *131,4 тыс.руб.* +
28. *60 тыс.руб.*
29. *102 тыс.руб.*
30. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
5. *80 тыс.руб.*
6. *108 тыс.руб.*
7. *136,8 тыс.руб.* +
8. *43,2 тыс.руб.*

15..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
5. *150,0 тыс.руб.*
6. *262,5 тыс.руб.*
7. *225,0 тыс.руб.* +
8. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
9. *120 тыс.руб.*
10. *192 тыс.руб.*
11. *235,2 тыс.руб.* +

12. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
13. *120 тыс.руб.*
14. *192 тыс.руб.* +
15. *235,2 тыс.руб.*
16. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
21. *10%.* +
22. *12%.*
23. *15%.*
24. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
21. *0,71.* +
22. *0,75.*
23. *0,72.*
24. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
35. *1,2.*
36. *1,3.* +
37. *1,4.*
38. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен

2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
29. *0,6.*
30. *0,4.*
31. *0,8.*
32. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
33. *8,0 тыс.руб./ед.*
34. *7,8 тыс.руб./ед.*
35. *7,6 тыс.руб./ед.*
36. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
29. *0,5.*
30. *0,4.* +
31. *0,625.*
32. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
19. *0,6.*
20. *0,7.*
21. *0,3.*
22. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
33. *5,00 тыс.руб./ед.*
34. *6,67 тыс.руб./ед.*

35. *10,00 тыс.руб./ед.*
36. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
33. *10%.*
34. *12%.*
35. *15%.* +
36. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
9. *6,1%.*
10. *7,3%.*
11. *5,0%.* +
12. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
31. *1,2.*
32. *1,3.*
33. *1,4.* +
34. *1,25.*

12..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
31. *1,5.* +
32. *1,4.*
33. *1,25.*
34. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
9. *0,5.* +
10. *0,4.*
11. *0,625.*

12. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
5. *0,71.*
6. *0,75.*
7. *0,50.* +
8. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
25. *5.*
26. *6.*
27. *4.* +
28. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
25. *6.*
26. *7.* +
27. *5.*
28. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
39. *5.*
40. *6.* +
41. *4.*
42. *8.*

4..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
33. *5.*
34. *6.*
35. *4.* +
36. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
37. *11.* +
38. *12.*
39. *10.*
40. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
33. *5.*
34. *6.* +
35. *4.*
36. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
23. *5.*
24. *6.*
25. *4.* +
26. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
37. *5.*
38. *6.* +
39. *4.*
40. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
37. *5.*
38. *6.*
39. *4.*
40. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
13. *5.*
14. *10.* +
15. *6.*
16. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
35. *10.*
36. *7.*
37. *8,8.*
38. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
35. *9,6.* +
36. *10.*
37. *8.*
38. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем

товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
13. *10.*
14. *9.*
15. *12.* +
16. *7,5.*

3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
29.*0,15.*
30.*0,5.*
31.*0,25.* +
32.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
29. *0,5.*
30. *0,4.*
31. *0,24.*
32. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
5. *0,15.*
6. *0,5.*
7. *0,25.* +
8. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
5. *0,16.*

6. *0,13.* +
7. *7,5.*
8. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
41. *0,5.*
42. *0,4.*
43. *0,24.*
44. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
5. 0,21. +
6. 0,12.
7. 4,7.
8. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
27. 25 дней.
28. 26 дней.
29. 30 дней. +
30. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
5. 30 дней. +
6. 40 дней.
7. 36 дней.
8. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной

продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

5. 60 дней.
6. 50 дней.
7. 40 дней. +
8. 30 дней.

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

5. 30 дней. +
6. 40 дней.
7. 60 дней.
8. 45 дней.

11..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

5. 25 дней.
6. *30 дней. +*
7. *34 дня.*
8. *36 дней.*

12..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.

5. *5 дней. +*
6. *6 дней.*
7. *4 дня.*
8. *8 дней.*

13..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.

5. *10 дней.*
6. *5 дней.*
7. *6 дней.*
8. *12 дней. +*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
5. *30 тыс.руб.*
6. *32 тыс.руб.*
7. *33 тыс.руб.* +
8. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
5. *125 тыс.руб.* +
6. *720 тыс.руб.*
7. *100 тыс.руб.*
8. *120 тыс.руб.*

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
17. *Транспортные средства.*
18. *Вспомогательные материалы.* +
19. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
20. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
9.*Рабочие машины и оборудование.*
10.*Сырье и основные материалы.* +
11.*Топливо и горючее.* +
12.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
9.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
10.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
11.*Объем товарной продукции.*
12.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

9. *Объем реализованной продукции.* +
10. *Объем товарной продукции.*
11. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
12. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
9. *Объем реализованной продукции.* +
10. *Объем товарной продукции.*
11. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
12. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
9. *Уставный капитал.* +
10. *Резервный капитал.*
11. *Краткосрочные заемные средства.* +
12. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
9. *Сезонные запасы.* +
10. *Транспортные запасы.*
11. *Страховые запасы.* +
12. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
9. *От суточной нормы расхода материалов.* +
10. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
11. *От нормы запаса материала в днях.* +
12. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
9. *Производственные запасы.* +
10. *Готовая продукция в пути.*
11. *Незавершенное производство.* +
12. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..

Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
9. *Готовая продукция.*
10. *Сырье и основные материалы.* +
11. *Запасные части для ремонта.* +
12. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
9. *Тара и тарные материалы.* +
10. *Сырье и основные материалы.* +
11. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
12. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
9. *Незавершенное производство.* +
10. *Производственные запасы.* +
11. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
12. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
9. *Фактический объем реализованной продукции.* +
10. *Объем товарной продукции.*
11. *Совокупный норматив оборотных средств.*
12. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
9.*Производственные запасы.* +
10.*Готовая продукция.*
11.*Деньги и расчеты.*
12.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
9.*Тара и тарные материалы.* +
10.*Сырье и основные материалы.* +
11.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
12.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
9.*Расчеты.* +

10.*Сырье и основные материалы.*
11.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
12.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
9. *Участие в одном производственном цикле.* +
10. *Участие во многих производственных циклах.*
11. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
12. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
9.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
10.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
11.*Предметы труда и денежные средства.*
12.*Незаконченная и готовая продукция.*

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
21. *Здания.*
22. *Дамбы.* +
23. *Очистные сооружения.* +
24. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
9. *Земельные участки.* +
10. *Запасные части для ремонта оборудования.*
11. *Производственные здания.* +
12. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
9. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
10. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
11. *Оценка по первоначальной стоимости.*
12. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
9. *Денежные средства.*
10. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
11. *Средства вычислительной техники.* +
12. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
9. *Сооружения.* +
10. *Силовые машины и оборудование.* +
11. *Рабочие машины и оборудование.* +
12. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
9. *Двигатели.*
10. *Станки.* +
11. *Производственные здания.*
12. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
9. *Рентабельность основных средств.*
10. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
11. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
12. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
9. *Оценка по восстановительной стоимости.*
10. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
11. *Оценка по первоначальной стоимости.*
12. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
9. *Автомобили.*
10. *Прессы.* +
11. *Станки.* +

12. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
9. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
10. *Участие в одном производственном цикле.*
11. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
12. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
9. *Мосты.* +
10. *Автомобили легковые.*
11. *Железнодорожные пути.* +
12. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
9. *Автомобили грузовые.* +
10. *Автомобили легковые.* +
11. *Железнодорожные пути.*
12. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
9. *Рабочие машины и оборудование.* +
10. *Передаточные устройства.*
11. *Силовые машины и оборудование.* +
12. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
9. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
10. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
11. *Группа многофункционального оборудования.* +
12. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
9. *Турбины.*
10. *Станки.* +
11. *Прессы.* +
12. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
9. *Двигатели.* +
10. *Мартеновские печи.*
11. *Генераторы.* +
12. *Турбины.* +
3.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
9. *Железные дороги.*
10. *Нефтепроводы.* +
11. *Мосты.*
12. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
9. *Сооружения.* +
10. *Транспортные средства.* +
11. *Производственные здания.* +
12. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
9. *Рентабельность основных средств.* +
10. *Фондоотдача производственного оборудования.*
11. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
12. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
9. *Страховые возмещения по рискам.* +
10. *Кредитные инвестиции.*
11. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
12. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
9. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
10. *По поставкам продукции покупателям.* +
11. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
12. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
9. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
10. *Внереализационные доходы.*
11. *Амортизационные отчисления.* +
12. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
19. *Показатели назначения.* +
20. *Показатели надежности.* +
21. *Показатели технологичности.* +
22. *Показатели конкурентноспособности.*
23. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
9. *Показатели эргономики.*
10. *Показатели качества.* +
11. *Показатели ремонтопригодности.*
12. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
11. *Постоянным изменением параметров.* +
12. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
13. *Переходом из одного состояния в другое.* +
14. *Взаимодействием с внешней средой.*
15. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
9. *Цена продукции.* +
10. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
11. *Затраты на приобретение оборудования.*
12. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
9. *Показатели эргономичности.* +

10. *Эстетические показатели.* +
11. *Показатели гармоничности конструкции.*
12. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
9. *Полные товарищества.* +
10. *Товарищества на вере.* +
11. *Производственные кооперативы.* +
12. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
9. *Производственные кооперативы.* +
10. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
11. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
12. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
9. *Статичность.*
10. *Динамичность.* +
11. *Простота.*
12. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
9. *Номенклатура.* +
10. *Объем продукции.*
11. *Ассортимент.* +
12. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
9. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
10. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
11. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
12. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
9. *Товарная продукции.* +

10. *Валовая продукция.* +
11. *Незаконченная продукция.*
12. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
9. *Постоянным изменением параметров.*
10. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
11. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
12. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
9. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
10. *Себестоимость продукции.* +
11. *Цена продукции.* +
12. *Добавленная стоимость обработки.* +

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в

определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли

- 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам,

выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

21. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

    Чистые дисконтированные
    поступления по годам:
    z1=5.44;
    z2=9.92;
    z3=12;
    z4=6;
    z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

22. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10
z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30
z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5
z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25
z04= -5.

Ищется максимум

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$$ - общая система

$$k_i = 0 или 1$$

для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

23. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

24. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

25. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

26. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

27. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

28. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

29. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

30. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

31. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

32. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

33. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

34. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

35. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции – 200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

36. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

37. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

38. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

39. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2

40. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

22. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

23.
Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:
0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=∑ z_i = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

24. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

25. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

26. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

27. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

28. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

29. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

30. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

31. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

32. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

33. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

34. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

35. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

36. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

37. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

38. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

39. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

40. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

41. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

42. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.

43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.
44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

21. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.

Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

22. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.

Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

23. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.

1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

24. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

25. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

26. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

27. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV<0

28. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

29. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.

Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

30. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?

Ответ: ARR > ССК.

31. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.

Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

32. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

33. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.

Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

34. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.

Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

35. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.

Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

36. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

37. Какое определение основных средств является наиболее точным.

Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

38. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.

Ответ: на замену устаревших основных средств.

39. Что понимается под качественной структурой основных средств.

Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

40. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

41. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

    Чистые дисконтированные
    поступления по годам:
    z1=5.44;
    z2=9.92;
    z3=12;
    z4=6;
    z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

42. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10
z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30
z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5
z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25
z04= -5.

Ищется максимум

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$$ - общая система

$$k_i = 0 или 1$$

для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

43. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

44. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

45. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

46. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

47. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

48. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

49. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

50. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

51. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

52. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

53. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

54. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

55. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции – 200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

56. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

57. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

58. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

59. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2

60. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

43. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

44.
Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:
0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

45. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

46. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

47. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

48. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

49. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

50. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

51. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

52. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

53. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

54. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

55. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

56. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

57. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

58. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

59. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

60. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

61. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

62. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

63. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

41. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.
Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

42. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.
Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

43. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.
1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

44. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

45. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

46. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV>0

47. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV<0
48. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).
49. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.
Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.
50. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?
Ответ: ARR > ССК.
51. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.
Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.
52. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.
53. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.
Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.
54. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».
55. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.
56. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.
57. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.
58. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.
59. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.
60. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1_1

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
43. *Полная себестоимость продукции.*
44. *Трудоемкость изготовления продукции.*
45. *Цена продукции.* +
46. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
37. *Абсолютным.*
38. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
45. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
46. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
37. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
38. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
31. *Объемом реализованной продукции.*
32. *Объемом незавершенного производства.* +
33. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
41. *На группу экономических показателей.* +
42. *На группу эстетических показателей.*
43. *На группу показателей надежности.*
44. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
41. *Товарная продукция.*
42. *Валовая продукция.*
43. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
39. *Абсолютным.*
40. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
39. *Совокупность свойств продукции.*
40. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
41. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
23. *По степени готовности продукции.*
24. *По доставке продукции к потребителю.*
25. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
5. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
6. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.* +

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
5. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).* +
6. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
5. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

6. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.* +

1..
Какое определение основных средств является более точным?
33. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.* +

34. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
47. *На текущий ремонт основных средств.*
48. *На ремонт производственных зданий.*
49. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
50. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
39. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
40. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
41. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
42. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
47. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
48. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
49. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
50. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
39. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
40. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
41. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
42. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

17. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
18. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
19. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
20. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

45. *Средствами и орудиями труда.* +
46. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

44. *Оценка по восстановительной стоимости.*
45. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
46. *Оценка по первоначальной стоимости.*
47. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..

Что такое амортизация основных средств?

41. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
42. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
43. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
44. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

42. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
43. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

17. *Оценка по восстановительной стоимости.*
18. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
19. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
20. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

26. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
27. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
28. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
29. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..

Какое определение основных средств является более точным?

35. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
36. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

51. *На текущий ремонт основных средств.*
52. *На ремонт производственных зданий.*
53. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
54. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

43. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
44. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
45. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
46. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

51. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
52. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

53. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
54. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
43. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
44. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
45. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
46. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
21. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
22. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
23. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
24. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
47. *Средствами и орудиями труда. +*
48. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
48. *Оценка по восстановительной стоимости.*
49. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
50. *Оценка по первоначальной стоимости.*
51. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
45. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
46. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
47. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
48. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?
44. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
45. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
21. *Оценка по восстановительной стоимости.*
22. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
23. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
24. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
30. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
31. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
32. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
33. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
24. *Страховой запас.*
25. *Подготовительный запас.*
26. *Текущий запас.* +
27. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
9. *Страховой запас.* +
10. *Подготовительный запас.*
11. *Текущий запас.*
12. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
9. *Потребность в оборотных средствах.*
10. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
11. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*

12. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
5. *Средств и орудий труда.*
6. *Предметов труда. +*

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
5. *Сферу реализации продукции.*
6. *Сферу производства продукции. +*

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
5. *Сферу реализации продукции. +*
6. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
9. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
10. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
11. *Необходимый запас оборотных средств.*
12. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
5. *В состав фондов обращения.*
6. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
5. *В состав фондов обращения.*
6. *В состав оборотных фондов. +*

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
5. *В состав фондов обращения. +*
6. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
5. *Оборотными фондами.*

6. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
5. *Оборотными фондами.* +
6. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
5. *Оборотными фондами.* +
6. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
9. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
10. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
11. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
12. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
9. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
10. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
11. *Время между двумя соседними поставками материала.*
12. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
9. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
10. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
11. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
12. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
28. *Показатели назначения.* +
29. *Показатели надежности.* +
30. *Показатели технологичности.* +
31. *Показатели конкурентноспособности.*
32. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
13. *Показатели эргономики.*
14. *Показатели качества.* +
15. *Показатели ремонтопригодности.*
16. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
16. *Постоянным изменением параметров.* +
17. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
18. *Переходом из одного состояния в другое.* +
19. *Взаимодействием с внешней средой.*
20. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
13. *Цена продукции.* +
14. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
15. *Затраты на приобретение оборудования.*
16. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
13. *Показатели эргономичности.* +
14. *Эстетические показатели.* +
15. *Показатели гармоничности конструкции.*
16. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
13. *Полные товарищества.* +
14. *Товарищества на вере.* +
15. *Производственные кооперативы.* +
16. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
13. *Производственные кооперативы.* +
14. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
15. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
16. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
13. *Статичность.*
14. *Динамичность.* +
15. *Простота.*
16. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
13. *Номенклатура.* +
14. *Объем продукции.*
15. *Ассортимент.* +
16. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
13. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
14. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
15. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
16. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
13. *Товарная продукции.* +
14. *Валовая продукция.* +
15. *Незаконченная продукция.*
16. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
13. *Постоянным изменением параметров.*
14. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
15. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
16. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
13. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
14. *Себестоимость продукции.* +
15. *Цена продукции.* +
16. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
25. *Здания.*
26. *Дамбы.* +
27. *Очистные сооружения.* +
28. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
13. *Земельные участки.* +
14. *Запасные части для ремонта оборудования.*
15. *Производственные здания.* +
16. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
13. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
14. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
15. *Оценка по первоначальной стоимости.*
16. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
13. *Денежные средства.*

14. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
15. *Средства вычислительной техники.* +
16. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
13. *Сооружения.* +
14. *Силовые машины и оборудование.* +
15. *Рабочие машины и оборудование.* +
16. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
13. *Двигатели.*
14. *Станки.* +
15. *Производственные здания.*
16. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
13. *Рентабельность основных средств.*
14. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
15. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
16. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
13. *Оценка по восстановительной стоимости.*
14. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
15. *Оценка по первоначальной стоимости.*
16. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
13. *Автомобили.*
14. *Прессы.* +
15. *Станки.* +
16. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
13. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
14. *Участие в одном производственном цикле.*

15. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
16. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
13. *Мосты.* +
14. *Автомобили легковые.*
15. *Железнодорожные пути.* +
16. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
13. *Автомобили грузовые.* +
14. *Автомобили легковые.* +
15. *Железнодорожные пути.*
16. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
13. *Рабочие машины и оборудование.* +
14. *Передаточные устройства.*
15. *Силовые машины и оборудование.* +
16. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
13. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
14. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
15. *Группа многофункционального оборудования.* +
16. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
13. *Турбины.*
14. *Станки.* +
15. *Прессы.* +
16. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
13. *Двигатели.* +
14. *Мартеновские печи.*
15. *Генераторы.* +
16. *Турбины.* +
4.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
13. *Железные дороги.*
14. *Нефтепроводы.* +
15. *Мосты.*
16. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
13. *Сооружения.* +
14. *Транспортные средства.* +
15. *Производственные здания.* +
16. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
13. *Рентабельность основных средств.* +
14. *Фондоотдача производственного оборудования.*
15. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
16. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
13. *Страховые возмещения по рискам.* +
14. *Кредитные инвестиции.*
15. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
16. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
13. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
14. *По поставкам продукции покупателям.* +
15. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
16. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
13. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
14. *Внереализационные доходы.*
15. *Амортизационные отчисления.* +
16. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
29. *Транспортные средства.*
30. *Вспомогательные материалы.* +
31. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
32. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
13.*Рабочие машины и оборудование.*
14.*Сырье и основные материалы.* +
15.*Топливо и горючее.* +
16.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
13.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
14.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
15.*Объем товарной продукции.*
16.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
13. *Объем реализованной продукции.* +
14. *Объем товарной продукции.*
15. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
16. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
13. Объем реализованной продукции. +
14. Объем товарной продукции.
15. Совокупный норматив оборотных средств. +
16. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
13. *Уставный капитал.* +
14. *Резервный капитал.*
15. *Краткосрочные заемные средства.* +
16. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
13. *Сезонные запасы.* +
14. *Транспортные запасы.*
15. *Страховые запасы.* +
16. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
13. *От суточной нормы расхода материалов.* +
14. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
15. *От нормы запаса материала в днях.* +
16. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
13. *Производственные запасы.* +
14. *Готовая продукция в пути.*
15. *Незавершенное производство.* +
16. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
13. *Готовая продукция.*
14. *Сырье и основные материалы.* +
15. *Запасные части для ремонта.* +
16. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
13. *Тара и тарные материалы.* +
14. *Сырье и основные материалы.* +
15. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
16. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
13. *Незавершенное производство.* +
14. *Производственные запасы.* +
15. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
16. *Неоплаченная продукция.*

13..

Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
13. *Фактический объем реализованной продукции.* +
14. *Объем товарной продукции.*
15. *Совокупный норматив оборотных средств.*
16. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
13.*Производственные запасы.* +
14.*Готовая продукция.*
15.*Деньги и расчеты.*
16.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
13.*Тара и тарные материалы.* +
14.*Сырье и основные материалы.* +
15.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
16.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
13.*Расчеты.* +
14.*Сырье и основные материалы.*
15.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
16.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
13. *Участие в одном производственном цикле.* +
14. *Участие во многих производственных циклах.*
15. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
16. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
13.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
14.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
15.*Предметы труда и денежные средства.*
16.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
33.*160 тыс.руб.*
34.*288 тыс.руб.*
35.*390,4 тыс.руб.* +
36.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9.*160 тыс.руб.*
10.*288 тыс.руб.* +
11.*390,4 тыс.руб.*
12.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9.*160 тыс.руб.*
10.*288 тыс.руб.*
11.*390,4 тыс.руб.*
12.472,32 тыс.руб. +
55.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
9. *111 тыс.руб.* +
10. *60 тыс.руб.*
11. *154,35 тыс.руб.*
12. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

17. *111 тыс.руб.*
18. *60 тыс.руб.*
19. *154,35 тыс.руб.* +
20. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
21. *111 тыс.руб.*
22. *60 тыс.руб.*
23. *154,35 тыс.руб.*
24. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9. *72,0 тыс.руб.*
10. *66,8 тыс.руб.* +
11. *60,6 тыс.руб.*
12. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
49. *66,8 тыс.руб.*
50. *36,0 тыс.руб.*
51. *106,27 тыс.руб.*
52. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9. *36,0 тыс.руб.*
10. *66,8 тыс.руб.*
11. *111,15 тыс.руб.* +
12. *126,92 тыс.руб.*
52.

10..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9. *91,44 тыс.руб.*
10. *66,8 тыс.руб.*
11. *111,15 тыс.руб.*
12. *126,92 тыс.руб.* +
49.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
9.≈ *30 тыс.руб.*
10.≈ *55,5 тыс.руб.*
11.≈ *75,0 тыс.руб.*
12. ≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
9.≈ *30 тыс.руб.*
10.≈ *55,5 тыс.руб.* +
11.≈ *75,0 тыс.руб.*
12. ≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
46. *131,4 тыс.руб.* +
47. *60 тыс.руб.*
48. *102 тыс.руб.*
49. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
9. *80 тыс.руб.*
10. *108 тыс.руб.*
11. *136,8 тыс.руб.* +
12. *43,2 тыс.руб.*

15..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
9. *150,0 тыс.руб.*
10. *262,5 тыс.руб.*
11. *225,0 тыс.руб.* +
12. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
17. *120 тыс.руб.*
18. *192 тыс.руб.*
19. *235,2 тыс.руб.* +
20. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
21. *120 тыс.руб.*
22. *192 тыс.руб.* +
23. *235,2 тыс.руб.*
24. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
37. *10%.* +
38. *12%.*
39. *15%.*
40. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
37. *0,71.* +
38. *0,75.*
39. *0,72.*

40. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
56. *1,2.*
57. *1,3.* +
58. *1,4.*
59. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
47. *0,6.*
48. *0,4.*
49. *0,8.*
50. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
55. *8,0 тыс.руб./ед.*
56. *7,8 тыс.руб./ед.*
57. *7,6 тыс.руб./ед.*
58. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
47. *0,5.*
48. *0,4.* +
49. *0,625.*
50. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный

по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
34. *0,6.*
35. *0,7.*
36. *0,3.*
37. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
53. *5,00 тыс.руб./ед.*
54. *6,67 тыс.руб./ед.*
55. *10,00 тыс.руб./ед.*
56. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
53. *10%.*
54. *12%.*
55. *15%.* +
56. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
17. *6,1%.*
18. *7,3%.*
19. *5,0%.* +
20. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
50. *1,2.*
51. *1,3.*
52. *1,4.* +
53. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
50. *1,5.* +
51. *1,4.*
52. *1,25.*
53. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
17. *0,5.* +
18. *0,4.*
19. *0,625.*
20. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
9. *0,71.*
10. *0,75.*
11. *0,50.* +
12. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
41. *5.*
42. *6.*
43. *4.* +
44. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
41. *6.*
42. *7.* +
43. *5.*
44. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
60. *5.*
61. *6.* +
62. *4.*
63. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
51. *5.*
52. *6.*
53. *4.* +
54. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
59. *11.* +
60. *12.*
61. *10.*
62. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
51. *5.*
52. *6.* +
53. *4.*
54. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
38. *5.*
39. *6.*
40. *4.* +

41. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
57. *5.*
58. *6.* +
59. *4.*
60. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
57. *5.*
58. *6.*
59. *4.*
60. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
21. *5.*
22. *10.* +
23. *6.*
24. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
54. *10.*
55. *7.*
56. *8,8.*
57. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб.,

среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
54. *9,6.* +
55. *10.*
56. *8.*
57. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
21. *10.*
22. *9.*
23. *12.* +
24. *7,5.*
3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
45.*0,15.*
46.*0,5.*
47.*0,25.* +
48.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
45. *0,5.*
46. *0,4.*
47. *0,24.*
48. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
9. *0,15.*
10. *0,5.*
11. *0,25.* +
12. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
9. *0,16.*
10. *0,13.* +
11. *7,5.*
12. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
63. *0,5.*
64. *0,4.*
65. *0,24.*
66. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
9. 0,21. +
10. 0,12.
11. 4,7.
12. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
42. 25 дней.
43. 26 дней.
44. 30 дней. +
45. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
9. 30 дней. +
10. 40 дней.
11. 36 дней.
12. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
9. 60 дней.
10. 50 дней.
11. 40 дней. +
12. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
9. 30 дней. +
10. 40 дней.
11. 60 дней.
12. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
9. 25 дней.
10. *30 дней.* +
11. *34 дня.*
12. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
9. *5 дней.* +
10. *6 дней.*
11. *4 дня.*
12. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
9. *10 дней.*
10. *5 дней.*

11. *6 дней.*
12. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
9. *30 тыс.руб.*
10. *32 тыс.руб.*
11. *33 тыс.руб.* +
12. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
9. *125 тыс.руб.* +
10. *720 тыс.руб.*
11. *100 тыс.руб.*
12. *120 тыс.руб.*

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
7.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
8.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV?
NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
7.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
8.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение:

	1	2	3	4	5	6
Pt	2.4	3.5	5.0	4.0	2.5	1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р. Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно-финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств,

продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке,

прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00х1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000х0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504х90+30х80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3х4х250х1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2х365х70 = 51100 р./год.

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

9.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
10.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

9.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

10.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.

Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р

Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам

составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.
Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала - 15 %.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) х 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0

2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,8

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22х13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем

реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ.,

среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

247. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

248. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

249. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

250. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

251. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

252. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

253. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.

- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

254. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

255. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

256. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

257. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

258. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

259. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

260. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

261. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

262. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

263. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

264. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

265. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

266. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

267. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

268. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

269. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

270. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

271. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

272. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

273. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

274. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

275. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

276. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

277. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

278. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

279. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

280. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

281. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

282. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

283. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

284. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

285. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

286. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

287. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

288. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

289. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

290. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

291. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

292. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

293. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

294. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

295. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

296. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.

- По видам расходов
- По природе затрат

297. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

298. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

299. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

300. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

301. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.

- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

302. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

303. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

304. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

305. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

306. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

307. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

308. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

309. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

310. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

311. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

312. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

313. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

314. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

315. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

316. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

317. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

318. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

319. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

320. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

321. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

322. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

323. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

324. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

325. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

326. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

327. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

328. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

329. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

330. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

331. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

332. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

333. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

334. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

335. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

336. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

337. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

338. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

339. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

340. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

341. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

342. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

343. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

344. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

345. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

346. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

347. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

348. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

349. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

350. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

351. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

352. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

353. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

354. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

355. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

356. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого

появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

357. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

358. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

359. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

360. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

361. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

362. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

363. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

364. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

365. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

366. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

367. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

368. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

369. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

53. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

54. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

55. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

56. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

57. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

58. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

59. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

60. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.

Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

61. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

62. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

63. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

64. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

65. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.

Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

66. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

67. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

68. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

69. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в

предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

70. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

71. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

72. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

73. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку,

дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

74. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

75. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

76. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

77. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

78. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Краткое содержание дисциплины
«Экономка предприятия» 1

Положение о дифференцированном зачете
по результатам текущего контроля знаний студентов 48

Вопросы для проведения
текущего контроля знаний студентов 51

Краткое содержание дисциплины «Экономка предприятия»

4. Понятие, предмет и задачи курса.
5. Связь курса с другими дисциплинами учебного плана.
6. Структура и содержание курса.

1

Термин экономика произошел от греческого слова *«огкопотгке»* и перевод означал «искусство ведения хозяйства». При этом подразумевалось только домашнее хозяйство. По мере развития капитализма этот термин приобрел несколько другое значение. В настоящее время под «экономикой» понимается система управления хозяйственным комплексом страны, ее регионами, отраслями хозяйства, отдельными организациями, компаниями, фирмами. В классическом определении (П. Са-муэльсон) экономика — это наука о том, как общество использует определенные ограниченные ресурсы для производства определенных

продуктов и распределяет их среди различных групп населения. Несмотря на изменение понятия экономики не следует забывать, что экономика — это не только наука , но и искусство. Управлением занимаются люди и от их знаний, способностей, умения ориентироваться в быстро меняющейся ситуации, принимать правильные управленческие и финансовые решения во многом зависит не только эффективность функционирования отдельной организации, но и всего хозяйственного комплекса страны. В России в последние годы осуществляется специальная подготовка управленческих кадров, но жизнь показывает, что многие специалисты в области науки и техники на практике становятся руководителями научных, исследовательских и производственных организаций. Поэтому экономические знания необходимы специалистам различных областей знаний.

Предметом дисциплины «Экономика предприятия» является экономическая деятельность организаций (предприятий), состав необходимых ресурсов для осуществления их деятельности и источники их формирования, экономические показатели и их взаимосвязь, методы оценки научной, исследовательской, производственной, инновационной и инвестиционной деятельности.

Задачами курса «Экономика предприятия» являются ознакомление будущих специалистов в области науки, техники и технологий:

- с особенностями функционирования организаций и предприятий различных областей деятельности в рыночных условиях;
- с задачами экономической деятельности и методами оценки ее результатов;
- с влиянием схемных, конструкторских, технологических и организационных решений на производственную, хозяйственную и финансовую деятельность организаций и предприятий;
- с методами расчета экономических показателей и их значением;
- с методами экономической оценки схемных, конструкторских, технологических, организационных и инвестиционных решений.

2

Курс «Экономика предприятия» связан со многими дисциплинами по всем специальностям университета. Теоретические основы курсу дает «Экономическая теория», рассматривающая как основы макроэкономики, так и основы микроэкономики.

Методические основы решения экономических проблем частично закладываются в курсе «Теория систем». Инструмент для решения многих экономических и управленческих задач экономика берет в курсах «Высшая математика» и «Экономико-математические методы и модели» (теория вероятности, линейное и динамическое программирование, теория массового обслуживания, исследование операций и т. д.).

Рассмотрение деятельности производственных организаций невозможно без знания особенностей технологий изготовления продукции. Отсюда прямая связь курса «Экономика предприятия» с технологическими курсами.

Сам курс «Экономика предприятия» лежит в основе таких курсов, как «Менеджмент», «Управление персоналом», «Логистика», Организация и управление производством» и ряде других дисциплин.

3 Лекционный курс по «Экономике предприятия» состоит из введения и семи тем: «Предприятие в системе рыночной экономики», «Имущество предприятия и источники его формирования», «Персонал предприятия. Оплата и производительность труда персонала», «Издержки производства и обращения. Себестоимость продукции», «Цена продукции и ценовая политика предприятия», «Доход и прибыль предприятия», «Оценка экономической эффективности научных, конструкторских, технологических и организационных решений». Кроме лекций по дисциплине предусмотрено выполнение курсовой работы, направленной на закрепление теоретических знаний и приобретение навыков практических экономических расчетов и аналитической работы. По курсу лекций проводится текущий контроль знаний, по результатам которого выставляется оценка. По курсовой работе предусмотрен зачет с оценкой.

Тема 1. Предприятие в системе рыночной экономике

6. Понятие предпринимательской деятельности и организации (предприятия).
7. Организация (предприятие) как объект и субъект хозяйствования, главное звено экономической системы, его основные характеристики. Цель и задачи организации (предприятия).
8. Основные организационно-правовые формы организаций (предприятий). Классификация организаций (предприятий) по различным признакам.
9. Продукция организаций (предприятий), ее виды и особенности. Показатели и измерители состава и объема продукции.
10. Качество и конкурентоспособность продукции: понятие, показатели и методы оценки.

1 Понятия предпринимательства и предпринимательской деятельности дается в Гражданском Кодексе РФ. Предпринимательство — это «самостоятельная, осуществляемая лицами на свой риск деятельность,

направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке».
Признаками предпринимательской деятельности являются:

- самостоятельное принятие решений;
- инициативность;
- ответственность за достижение результатов и принятых обязательств;
- официально подтвержденное право на осуществление предпринимательской деятельности.

Различают несколько видов предпринимательской деятельности: производственную, коммерческую (торгово-посредническую), финансовую и консультационную.
Предпринимательской деятельностью могут заниматься как физические лица (граждане), так и юридические лица (организации). В соответствии со статьей 48 Гражданского Кодекса РФ «Юридическое лицо — это организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательства этим имуществом, может от своего лица приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде».
Юридические лица должны иметь самостоятельный баланс или смету.
Право на осуществление предпринимательской деятельности оформляется в процессе государственной регистрации на основе Закона о государственной регистрации юридических лиц. Государственная регистрация осуществляется муниципальными органами или специальными регистрационными палатами.
Физическое лицо для приобретения права на предпринимательскую деятельность должно получить статус индивидуального предпринимателя на основании заявления по определенной форме и документа об уплате регистрационного сбора. В ряде случае как для физических, так и для юридических лиц предусматривается лицензирование. Лицензия требуется в тех случаях, когда может быть нанесен вред гражданам, обществу, природе, нанесение им потерь, а иногда и невосполнимого ущерба и требуется соблюдение различных норм и обеспечение соответствующей профессиональной подготовки предпринимателя. Предприниматель действует самостоятельно или в рамках отдельной организации.

2

Организация (предприятие) — это некоторое действующее структурное образование экономической системы. Организация (предприятие) выступает как объект и субъект хозяйствования. В качестве объекта прав и объекта хозяйствования организация (предприятие) оценивают-

ся 132 статьей Гражданского Кодекса РФ. Согласно этой статье организация (предприятие) выражает собой определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью, то есть имуществом, в состав которого также включаются земельные участки. Наличие имущества дает организации (предприятию) возможность продавать принадлежащее ей имущество, сдавать его в аренду, закладывать или обменивать его иными способами.
В качестве субъекта хозяйствования организация (предприятие) действует как юридическое лицо, имеет право на самостоятельное осуществление деятельности и несет ответственность за выполнение принятых обязательств.
Организация (предприятие) является главным звеном хозяйства страны, так как выполняет двуединую задачу, создавая конкретный продукт и создавая потребителя. Результатом деятельности организации (предприятия) является продукт, с предложением которого она выходит на рынок. Формируя потребителя своего продукта, организация создает спрос. В то же время работники организации (предприятия), получая заработную плату, становятся покупателями необходимых им продуктов. Кроме того, сама организация нуждается в различных видах материальных ресурсов и тоже выступает в качестве потребителя.
Организация (предприятие) является сложной, динамичной, открытой и вероятностной системой. Сложность организации как системы обусловлена составом и многообразием ресурсов, используемых в процессе деятельности и реализации ее результатов, а также взаимодействием этих ресурсов.
Динамичность организации определяется постоянным изменением ее параметров, переходом из одного состояния в другое, поведением персонала, отношениями с внешней средой.
Открытость организации определяется обязательным взаимоотношением с внешней средой, в вещественном, энергетическом, информационном обмене.
Вероятностный характер организации определяется ее зависимостью от влияния многих внешних и внутренних факторов, которые часто носят вероятностный характер.
Целью деятельности организации (предприятия) в рыночных условиях является создание такого продукта, который способен удовлетворять конкретные потребности общества и, благодаря этому, получать прибыль. Из поставленной цели вытекают три основные задачи:

- организация производства конкурентоспособной продукции на основе использования современной техники и прогрессивной технологии;

- организация труда;
- организация управления.

3

Основные организационно-правовые формы определены статьями Гражданского Кодекса РФ. Выделяются две группы организаций: коммерческие и некоммерческие. К коммерческим относят те организации, основной целью деятельности которых является получение прибыли. К некоммерческим относят организации, которые призваны решать социальные, общественные, религиозные и другие задания.

Коммерческие организации делятся на четыре группы: хозяйственные общества, хозяйственные товарищества, производственные кооперативы и государственные и муниципальные унитарные предприятия. К хозяйственным обществам относятся акционерные общества, общества с ограниченной ответственностью и общества с дополнительной ответственностью.

Акционерное общество — это «коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций, удостоверяющих права участников общества (акционеров) по отношению к обществу». Акционеры не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости принадлежащих им акций. Акционерные общества могут создаваться как открытые, в которых акции распространяются на основе свободной подписки в средствах массовой информации, так и закрытые, в которых акции распространяются между участниками общества.

Обществом с ограниченной ответственностью признается организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами размеров, Участники общества с ограниченной ответственностью не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.

Обществом с дополнительной ответственностью признается учрежденное одним или несколькими лицами общество, уставный капитал которого разделен на доли определенных учредительными документами размеров. Участники солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости их вкладов, определяемом учредительными документами общества.

К хозяйственным товариществам относятся: полное товарищество, товарищество на вере. Полное товарищество — это товарищество, участники (полные товарищи) которого в соответствии с заключенными договорами занимаются совместной предпринимательской деятельностью от имени товарищества. Складочный капитал общества состоит из долей, размер которых определен договорами. Полные товарищи обязаны участвовать в деятельности товарищества и солидарно несут субсидиарную ответственность своим имуществом по обязательствам товарищества. Прибыль и убытки распределяются пропорционально долям участников.

Товарищество на вере (коммандитное товарищество) — это товарищество, в котором наряду с полными товарищами, осуществляющими от его имени предпринимательскую деятельность и отвечающими по его обязательствам своим имуществом, имеется один или несколько участников — вкладчиков (коммандитистов), которые несут риск убытков, связанных с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении товариществом предпринимательской деятельности. Прибыль распределяется в соответствии с величиной складочного капитала, принадлежащего участнику.

Производственный кооператив — это добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом или ином участии и объединении его членами имущественных паевых взносов. Члены производственных кооперативов несут солидарную субсидиарную ответственность. Имущество кооператива разделено на паи в соответствии с уставом кооператива.

Государственные и муниципальные унитарные предприятия — это организации, создаваемые государственными (местными) органами власти.

На практике Унитарным предприятием является коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество. Имущество принадлежит государству или муниципальному органу управления, является неделимым и не может быть распределено по вкладам, в том числе и между работниками предприятия, и находится в оперативном управлении предприятия.

4 Результатом деятельности любой организации является продукция. В зависимости от характера деятельности организации (предприятия) продукция может выступать в форме товара (материального изделия), работы (документации на новое изделие, строительной работы) или услуги (действия, направленного на удовлетворение определенной потребности — медицинские услуги, парикмахерские услуги, спортивные занятия, образовательные услуги и т. п.). Результатом деятельности производственных организаций (предприятий) является товар, научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций — работа, организаций (предприятий) сферы услуг — услуга. В ряде случаев результатом работы одной и той же организации (предприятия) может быть и товар, и работа, и услуга.

Состав продукции организации (предприятия) определяется при помощи двух показателей: номенклатуры и ассортимента. Номенклатура — это перечень продукции, объединенной в однородные группы, каждая из которых включает продукцию одного наименования (телевизоры, видеокамеры, персональные компьютеры и т. п.). Ассортимент — это перечень продукции, объединенной в группы, каждая из которых содержит продукцию одного наименования, марки, модели, типоразмера. Номенклатура и ассортимент являются неотъемлемой частью плана производства и реализации продукции. Кроме характеристики самой продукции по каждой позиции указывается: количество продукции, трудоемкость изготовления и полная себестоимость единицы продукции, цена продажи.

Для определения обобщенных и оценочных показателей деятельности организации (предприятия) предназначена система объемных показателей. При расчете этих показателей выделяют показатели объема продукции и объема производства. Под объемом продукции понимается стоимостная оценка затрат на производство продукции независимо от места их производства. Под объемом производства понимается стоимостная оценка объема продукции с учетом только собственных затрат данной организации (предприятия). В объем производства не включаются затраты, выполняемые на предыдущих стадиях производственного процесса. В объем производства не должны включаться стоимость сырья, материалов, покупных комплектующих изделий, топлива, энергии. На практике используется три показателя объема: товарная продукция, реализованная продукция (объем реализации, выручка от реализации, объем продаж) и валовая продукция. Товарная продукция — это полностью изготовленная (проверенная и упакованная) конечная продукция, полуфабрикаты, предназначенные для реализации другим организациям (предприятиям), услуги собственному капитальному строительству, услуги промышленного характера.

Реализованная продукция — это та товарная продукция, которая отправлена потребителю, заказчику и оплачена им. Следует отметить, что понятие реализованной продукции с экономической и бухгалтерской точки зрения несколько отличаются, поскольку с последней точки зрения фактом реализации часто считается факт отгрузки продукции. Реализованная продукция может отличаться от товарной продукции на величину изменения остатков готовой продукции на складе организации (предприятия), готовой продукции, находящейся в процессе транспортировки, а также изменения объема неоплаченной потребителем продукции.

Валовая продукция — это стоимостная оценка затрат организации (предприятия) на производство продукции за определенных период времени. Валовая продукция отличается от товарной на величину незавершенного производства, т. е. стоимостную оценку продукции, находящейся на различных стадиях технологического процесса. Валовая продукция — это самый старый и отживающий показатель. В рыночных условиях он должен использоваться только внутри отдельной организации (предприятия) при расчете потребности в персонале, предварительной оценки соответствия объема работ за определенный период времени пропускной способности.

Самым важным объемным показателем в рыночных условиях является реализованная продукция, поскольку ее объем зависит, с одной стороны, от многих внутренних факторов, а, с другой стороны, оказывает существенное влияние на величину прибыли. Основными внутренними факторами, влияющими на объем реализованной продукции, являются: правильность формирования номенклатуры выпускаемой продукции, конкурентоспособность продукции, разумная ценовая и затратная политики организации (предприятия), совершенство технической, технологической и материальной базы, прогрессивность используемых форм и методов организации и управления, проведение маркетинговых исследований и т. п.

Для расчета любого объемного показателя необходимо знать количество продукции и измеритель объема. На практике используются следующие измерители объема: натуральные (количество в штуках, метрах, тоннах), трудовые (трудоемкость изготовления, основная заработная плата), стоимостные (себестоимость, цена, стоимость, добавленная обработкой). Каждый из перечисленных измерителей имеет свое назначение и область применения.

5

Необходимым условием реализации продукции является ее высокое качество и конкурентоспособность. Качество — это совокупность свойств продукции, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением. Для оценки качества отдельного изделия используются следующие группы показателей: показатели назначения, показатели надежности, показатели технологичности, показатели унификации и стандартизации, показатели эргономичности, эстетические показатели, патенто-правовые показатели, экологические показатели. Поскольку показателей качества много и они различны по своей природе, для комплексной оценки отдельного изделия используется на практике относительный показатель уровня качества.

Более важным показателем является конкурентоспособность продукции. Под конкурентоспособностью понимается способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. Чаще всего конкурентной является продукция, у которой стоимость единицы «качества» минимальная. Это не относится к продукции, приобретаемой группой населения с макси-

мальными доходами. Оценка конкурентоспособности производится на основе учета как качества продукции, так и ряда экономических показателей, к которым относятся: цена продажи и затраты на эксплуатацию.

Тема 2. Имущество предприятия и источники его формирования.

1. Понятие имущества организации (предприятия), его состав и структура.
2. Капитал: понятие и порядок формирование. Финансы организации
3. (предприятия): понятие, виды и источники формирования. Денежные фонды организации (предприятия).
4. Основные средства организации (предприятия): понятие, состав и структура.
5. Методы стоимостной оценки основных средств. Амортизация,
6. амортизационные отчисления, нормы амортизации. Способы расчета амортизационных отчислений. Показатели и пути
7. повышения эффективности использования основных средств. Оборотные средства организации (предприятия): понятие, со-
8. став, структура и источники формирования. Определение потребности в оборотных средствах.
9. Показатели эффективности использования и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств.

1 Имущество — это недвижимость, находящаяся в распоряжении организации (предприятия). В состав имущества включаются основные и оборотные средства, в том числе: земельные участки. Структура имущества определяется соотношением основных и оборотных средств.

2 Капитал представляет собой накопленный путем сбережения запас экономических благ в форме денежных средств и реальных капитальных товаров, вовлекаемый его собственниками в экономический процесс как инвестиционный ресурс и фактор производства с целью получения дохода. Особенности функционирования капитала в рамках конкретной организации (предприятия) связаны с двумя основными экономическими процессами: процессом его формирования и процессом его использования. Капитал рассматривается как производственный ресурс (фактор производства), который во взаимодействии с другими факторами производства обеспечивает выпуск продукции. Капитал

может рассматриваться и как инвестиционный ресурс, находящийся в процессе постоянной динамики, и занимающий промежуточное место в его характеристике как накопленной ценности и фактора производства.

3

Финансы организации (предприятия) представляют собой совокупность денежных отношений, возникающих у конкретных хозяйствующих субъектов, связанных с формированием денежных доходов и накоплений и использованием их на выполнение обязательств и развитие. Финансы организации (предприятия) выполняют распределительную и контрольную функции. Финансовые отношения организаций (предприятий) строятся на принципах:

- хозяйственной самостоятельности;
- самофинансирования;
- материальной заинтересованности;
- материальной ответственности;
- обеспечения финансовых резервов.

Финансовые отношения организаций (предприятий) возникают:

- с другими организациями и предприятиями по поставкам сырья, материалов, комплектующих изделий, топлива, энергии, реализации продукции, оказанию услуг и т. п.;
- с банковской системой и инвестиционными институтами;
- со страховыми компаниями, налоговой службой и аудиторскими фирмами;
- с товарными, сырьевыми и фондовыми биржами;
- с филиалами и дочерними предприятиями;
- с акционерами;
- с персоналом организации (предприятия).

Финансовые ресурсы организации (предприятия) — это совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне (привлеченных и заемных средств), находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.

Источниками образования финансовых ресурсов организации (предприятия) являются:

- собственные и приравненные к ним средства (прибыль, амортизационные отчисления, выручка от реализации выбывшего имущества, устойчивые пассивы);
- ресурсы, мобилизованных на финансовом рынке (продажа собственных акций, облигаций и других ценных бумаг, кредитные инвестиции);

□ поступления денежных средств от финансово-банковской системы в порядке перераспределения (страховые возмещения, поступления от ассоциаций, дивиденды и проценты по ценным бумагам; бюджетные субсидии).

Денежные фонды формируются в момент создания организации (предприятия). В состав денежных фондов включают: уставный капитал, добавочный капитал, резервный капитал, фонд накопления, фонд потребления и валютный фонд при реализации продукции на экспорт. Кроме перечисленных фондов в организациях создаются оперативные денежные фонды: фонд выплаты заработной платы, фонд для выплат акционерам дивидендов по акциям и другие фонды.

4

Основные средства — часть имущества организации (предприятия), которая выступает в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции (работ, услуг) частями и требует воспроизводства в натуральной форме через длительное время. Основные средства делятся на промышленно-производственные, которые принимают участие в производственном процессе, его обслуживании или обеспечении необходимых условий труда, и непроизводственные, позволяющие решать социально-бытовые проблемы. К основным промышленно-про-изводственным (в дальнейшем, основным) средствам в производственных отраслях относят: земельные участки, производственные здания, сооружения, передаточные устройства, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь и прочие основные средства. Количество и состав групп основных средств зависит от: сферы деятельности организации (предприятия), характера выпускаемой продукции (товаров, работ, услуг), особенностей технологии изготовления, уровня автоматизации и компьютеризации производства и управления.

На практике различают следующие виды структур основных средств: видовую, возрастную и качественную. Видовая структура характеризуется удельным весом стоимости отдельных групп основных средств в общей их стоимости. Возрастная структура характеризуется удельным весом стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. Обычно эта структура определяется по тем группам основных средств, по которым наблюдается быстрое моральное устаревание: рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники. Качественная структура определяется удельным весом стоимости различных групп рабо-

чих машин и оборудования в их общей стоимости. Группы рабочих машин и оборудования могут формироваться по уровню автоматизации производственных процессов, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации и т.п. Важным является деление основных средств на активные и пассивные. К активным относят те группы основных средств, которые оказывают непосредственное воздействие на предмет труда, меняя его форму или технические характеристики,: силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и средства вычислительной техники. Остальные группы основных средств относят к пассивным. Следует заметить, что это деление является условным и зависит от области деятельности.

5 На практике используется четыре метода стоимостной оценки основных средств: оценка по первоначальной (балансовой) стоимости, оценка по восстановительной стоимости, оценка по первоначальной остаточной стоимости и оценка по восстановительной остаточной стоимости. Первый метод является самым простым, так как первоначальная стоимость всегда известна, поскольку на ее основе производится учет основных средств. Первоначальная (балансовая) стоимость включает цену приобретения основного средства, затраты на транспортировку, установку и монтаж. Недостатком этой оценки основных средств является невозможность учета в ней фактического физического состояния и морального устаревания основных средств. Восстановительная стоимость — это стоимость воспроизводства основного средства с его первоначальными характеристиками на момент его оценки. Восстановительная стоимость отличается от первоначальной на величину ее удешевления под воздействием научно-технического прогресса и величину удорожания под влиянием инфляции. Восстановительная стоимость в отличии от первоначальной позволяет учесть моральное устаревание основных средств, но также, как и последняя, не учитывает их физическое состояние. Остаточная первоначальная стоимость отличается от первоначальной стоимости на величину начисленных амортизационных отчислений за срок фактического использования основного средства, что позволяет учитывать фактический физический износ. Самым точным и сложным является метод оценки по остаточной восстановительной стоимости, которая учитывает как физический, так и моральный износ основных средств.

6 Амортизация — это процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость продукции, в создании которой эти основные средства участвуют. Целью амортизации является накопление собственником финансовых ресурсов, необходимых и достаточных для своевременной замены устаревших основных средств. Амортизационные отчисления

характеризуют часть стоимости основных средств, которая должна быть перенесена на себестоимость продукции за определенный период времени. За счет амортизационных отчислений в организациях (на предприятиях) формируется амортизационный фонд. Норма амортизации — это доля (процент) стоимости основных средств, которая должна быть перенесена на себестоимость продукции за определенный период времени. В настоящее время величина амортизационных отчислений может определяться одним из четырех способов: линейным (равномерным) способом; способом уменьшаемого остатка; способом списания стоимости по сумме чисел лет; способом списания стоимости пропорционально объему производства. Величина амортизационных отчислений, включаемых в себестоимость единицы продукции, зависит от: первоначальной стоимости и производительности основного средства, нормы амортизации и метода расчета амортизационных отчислений.

7

В рыночных условиях важно рационально формировать состав и структуру основных средств, точно определять потребность в основных средствах в соответствии с характером и количеством выпускаемой продукции, оценивать эффективность их использования.

Показатели эффективности использования основных средств делятся на общие и частные. Общие показатели эффективности характеризуют использование основных средств в целом; частные показатели — эффективность использования отдельных групп основных средств, в основном, рабочих машин и оборудования (производственного оборудования) и производственных площадей. К общим показателям эффективности использования основных средств относятся: рентабельность основных средств и фондоотдача основных средств. Рентабельность основных средств определяется как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости основных средств. Показатель фондоотдачи основных средств рассчитывается как отношение объема товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к среднегодовой стоимости основных средств. Частные показатели эффективности использования производственного оборудования включают: фондоотдачу производственного оборудования (отношение объема товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к среднегодовой стоимости производственного оборудования), съем продукции с единицы производственного оборудования (отношение объема товарной продукции. исчисленной по добавленной стоимости, к количеству единиц наличного оборудования), коэффициент интенсивного использования производственного оборудования (отношение фактического объема товарной продукции. исчисленного по добавленной стоимости, к расчетному объему, определяемому с учетом использования всех технических возможностей оборудования), коэффициент экстенсивного использования оборудования, т. е. использования оборудования по времени (отношение фактического времени использования оборудования к номинальному фонду),

коэффициент сменности работы оборудования (отношение количества станко-смен, фактически отработанных всем оборудованием за определенный период времени, к произведению продолжительности периода в днях на количество единиц наличного оборудования). К частным показателям использования производственных площадей относятся: съем продукции с единицы производственной площади (отношение объема товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к величине производственной площади в квадратных метрах), коэффициент интенсивного использования производственной площади (отношение полезно используемой площади с учетом установленных норм на одно рабочее место к общей величине производственной площади), коэффициент экстенсивного использования производственной площади (отношение фактического времени использования производственной площади к номинальному фонду времени).

Повышение эффективности основных средств может быть обеспечено по двум направлениям: обновлению, улучшению состава и структуры основных средств и повышению эффективности их использования. Реализация первого направления обеспечивается путем: введения нового высокопроизводительного оборудования, обеспечивающего экономию трудовых и материальных ресурсов, введение принципиально новых технологий, создания прогрессивной структуры парка технологического оборудования, модернизации действующего оборудования, комплексной автоматизации и компьютеризации управления производством. Реализация второго направления предполагает: улучшение ремонта и обслуживания основных средств (повышение качества ремонта и обслуживания, а также сокращение времени на их производство) и совершенствование организации производства и труда (своевременный и комплексный ввод новых основных средств; эксплуатационную подготовку нового оборудования; увеличение загрузки оборудования и производственных площадей; оптимальное размещение оборудования; использование прогрессивных технологических процессов).

8 Оборотные средства — это часть имущества организации (предприятия), которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, полностью переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме. Из определения основных и оборотных средств следует, что они отличаются по форме, в которой функционируют (средства труда и предметы труда), продолжительности участия в процессе производства, способу перенесения своей стоимости на себестоимость выпускаемой продукции, а также периодичности воспроизводства в натуральной форме. Оборотные средства в процессе оборота меняют свою форму несколько раз. Деньги – Материальные ресурсы – Незаконченная продукция – Гото-

вая продукция – Новые деньги. Оборотные средства классифицируются по различным признакам. В зависимости от обслуживаемой сферы оборотные средства делятся на оборотные производственные фонды (в дальнейшем, оборотные фонды) и фонды обращения.

Оборотные фонды обслуживают сферу производства и включают: сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, вспомогательные материалы, запасные части для ремонта оборудования, тару и тарные материалы, топливо и горючее, малоценные и быстроизнашивающиеся предметы, которые образуют производственные запасы; незавершенное производство и расходы будущих периодов, которые образуют группу незаконченной продукции.

Фонды обращения обслуживают сферу обращения и включают: готовую продукцию на складе, товары отгруженные и в пути, образующие группу готовой продукции; дебиторскую задолженность и денежные средства (на текущем расчетном счете в банках и кассе, а также в расчетах). Оборотные производственные фонды обычно составляют до 70% общей величины оборотных средств. В составе оборотных фондов наибольший удельный вес занимают производственные запасы (порядка 70%). В зависимости от особенностей организации оборотных средств они делятся на нормируемые, потребность в которых может быть точно рассчитана, и ненормируемые.

К нормируемым оборотным средствам относят оборотные фонды и готовую продукции на складе. Нормируемые оборотные фонды составляют не менее 80% в их общей величине. В зависимости от источников формирования различают собственные оборотные фонды, формируемые за счет собственного оборотного капитала организации (предприятия), и оборотные фонды, формируемые за счет заемных и привлеченных или приравненных к ним средств.

Определение потребности в оборотных средствах включает расчет норм и нормативов. Норма оборотных средств — это относительный показатель, отражающий соотношение необходимых запасов материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции и характерного показателя деятельности организации (предприятия). Обычно норма оборотных средств определяется в днях и должна учитывать особенности производства, материального обеспечения и сбыта продукции. Норматив оборотных средств — это минимальный запас оборотных средств, необходимых для обеспечения нормальной производственной, хозяйственной и финансовой деятельности организации (предприятия). Определение нормативов оборотных средств осуществляется дифференцированно по видам производственных запасов, незавершенному производству, расходам будущих периодов и готовой продукции на складе. Сумма нормативов отдельных видов оборотных средств дает совокупный норматив, величина которого показывает потребность в собственном оборотном капитале на текущий год.

9 Экономия оборотных средств является одним из направлений сокращения затрат на производство продукции. Отсюда вытекает необходимость постоянной оценки эффективности использования оборотных средств. На практике оценка использования оборотных средств осуществляется на основе трех показателей: коэффициента оборачиваемости, коэффициента закрепления и длительности оборота. Коэффициент оборачиваемости определяется как отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств (на этапе планирования к совокупному нормативу оборотных средств) и характеризует количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за определенный период времени. Ускорение оборачиваемости может приводить к абсолютному высвобождению оборотных средств, т. е. уменьшению потребности в оборотном капитале при неизменной величине выручки от реализации продукции, или к относительному высвобождению оборотных средств, когда увеличение выручки от реализации продукции достигается при неизменной величине оборотных средств. Коэффициент закрепления оборотных средств является величиной обратной коэффициенту оборачиваемости и характеризует сколько требуется оборотных средств для получения одного рубля выручки от реализации продукции. Длительность оборота показывает, за какое число дней совершается один оборот оборотных средств.

Тема 3. Персонал предприятия. Оплата и производительность труда персонала.

7. Состав и структура персонала. Расчет потребности в персонале.
8. Формы и системы оплаты труда персонала.
9. Тарифная система и ее элементы.
10. Состав доходов физических лиц.
11. Мотивация труда.
12. Производительность труда: понятие, показатели, определяющие факторы и пути повышения.

1

Персонал является одним из основных факторов производства, определяющих эффективность функционирования организации (предприятия). Одним из важных вопросов является определение рационального состава, структуры и квалификации персонала в полном соответствии с областью деятельности и особенностями продукции организации (предприятия).

Все работающие в организации (предприятии) делятся на две группы: промышленно-производственный персонал, занятый или непосредственно производством, или его обслуживанием; и персонал непромышленных организаций (непромышленный персонал) к которому относятся работники жилищно-коммунального хозяйства, детских, спортивных, медицинских учреждений, домов культуры, принадлежащих предприятию. В свою очередь, промышленно-производственный персонал в зависимости от различных признаков делится на категории и группы. В зависимости от выполняемых функций выделяют следующие категории работников: рабочие (основные и вспомогательные), т. е. работники непосредственно занятые созданием материальных ценностей (оказанием услуг, выполнением работ), и обслуживанием производственных процессов; руководители — это работники, выполняющие административно-распорядительные функции по управлению предприятием или его подразделениями; специалисты — это работники, обеспечивающие подготовку, разработку организационных и управленческих решений и осуществляющие текущее наблюдение за ходом их выполнения, служащие — работники, осуществляющие первичные финансово-расчетные и учетные операции, а также оформление документации; работники вневедомственной и пожарной охраны, а также младший обслуживающий персонал, обеспечивающий поддержание чистоты и порядка в помещениях и на территории организации (предприятия).

По уровню квалификации выделяют группы рабочих по тарифным разрядам в зависимости от сложности выполняемых ими работ и группы руководителей и специалистов по категориям и занимаемым должностям.

Структура кадров характеризируется соотношением различных категорий и групп работников в их общей численности.

Численность работников в целом по организации (предприятию) определяется исходя из потребностей в каждой категории персонала в соответствии с трудоемкостью годового объема товарной продукции, годовым фондом рабочего времени, технологией производства, характером выполняемых функций и их трудоемкостью и другими факторами, а также имеющейся численностью персонала. На практике различают явочную и списочную численность персонала. Явочная численность определяется на основе фактической численности работников. Списочная численность персонала — это совокупность работников, с которыми организация (предприятие) находится в соответствующих гражданско-правовых отношениях на постоянной, временной, сезонной или разовой основах вне зависимости от их участия в работе на дату или период рассмотрения, включая работающих надомников, вахтовым методом, по совместительству или по договору подряда. Явочная численность персонала — это совокупность работников, которые должны фактически участвовать в выполнении производственного процесса постоянно.

2

В рыночных условиях возрастает роль заработной платы. Заработная плата — это величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы. Оплата труда производится в соответствии с формами и системами оплаты. Форма оплаты труда рассматривается как соотношение между затратами рабочего времени, сложностью и качеством выполнения работ, производительностью труда работников и величиной их заработка. *Система заработной платы характеризует* взаимосвязь элементов заработной платы (тарифной части, доплат, надбавок, премий). На практике используются две основные формы оплаты труда: сдельная и повременная. Сдельная форма оплаты труда применяется при возможности количественного измерения результатов труда, зависимости этих результатов от самого работника или бригады, преобладании ручных или машинно — ручных процессов, возможности текущего контроля качества продукции самим рабочим и устойчивом спросе на продукцию на рынке. Сдельная форма оплаты труда выступает в виде следующих систем оплаты труда: прямая сдельная, косвенная сдельная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, аккордная.

Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с величиной отработанного времени по данным табельного учета и тарифной ставкой, учитывающей сложность выполняемых работ вне зависимости от объемных показателей работы. При этой форме оплаты основное внимание уделяется качеству работу. Эта форма оплаты применяется также на четко регламентированных работах (поточных линиях), где количество работы не зависит от работника. Повременная форма оплаты труда выступает в виде повременно-премиальной системы. Разновидностью повременной формы является окладная система, часто используемая для оплаты труда руководителей, специалистов и служащих.

Для руководителей и специалистов все большее применение находит контрактная система оплаты труда. Следует заметить, что в современных системах заработной платы особое внимание обращается на усиление заинтересованности каждого работника в повышении эффективности труда.

Наряду с рассмотренными в последнее время используется и, так называемая, бестарифная система, в которой величина заработка зависит от квалификационного уровня работника, величины отработанного времени и коэффициента трудового участия.

На величину и уровень заработной платы влияют следующие факторы:

- цели, которые ставит перед собой правительство;
- социальная политика правительства;
- эффективность функционирования хозяйства страны;

- справедливость распределения собственности и политика ее владельцев;
- социальная справедливость;
- качество законодательства;
- совершенство применяемых форм оплаты труда;
- несоответствие цены товаров и цены труда;
- низкий уровень минимальной заработной платы;
- трудовая активность персонала.

3

В основе сдельной и повременной форм оплаты труда лежит тарифная система, основными элементами которой является тарифная ставка, тарифная сетка и тарифно-квалификационный справочник. Тарифная ставка — это размер оплаты труда работника первого разряда в единицу времени. Для рабочих применяются часовые тарифные ставки. Тарифная сетка состоит из тарифных разрядов и тарифных коэффициентов. Для оплаты рабочих используется восьмиразрядная тарифная сетка. Чем выше разряд рабочего, тем более сложную работу он должен уметь выполнять. Тарифные коэффициента характеризуют разницу в оплате труда рабочего любого разряда по сравнению с рабочим первого разряда. Тарифная ставка рабочего любого разряда находится как произведение тарифной ставки рабочего первого разряда на тарифный коэффициент рабочего соответствующего разряда. Тарифно-квалификационный справочник содержит перечень знаний и умений, которыми должен обладать рабочий любого разряда соответствующей профессии, и используется при присвоении работнику более высокого тарифного разряда.

4

В настоящее время налог на доходы физических лиц выплачивается со всех видов доходов. Поэтому необходимо знать состав учитываемых доходов. Доходы физических лиц принято делить на семь групп: доход за выполнение трудовых функций (по основному и не основному месту работы, сезонные заработки, денежное довольствие военнослужащих); доход от продажи результатов труда (от подсобного хозяйства, фермерский доход, авторское вознаграждение); доход с капитала (дивиденды по акциям, арендная плата, прибыль от инвестиций, проценты по вкладам в банке); заемный доход (кредиты банков и других организаций, денежные суммы, взятые в долг у физических лиц); рисковый доход (выигрыши по облигациям, в лотериях, в игровых автоматах, в тотализаторах спортивных соревнований); донорский доход (плата за сдачу крови, плата за участие в медицинских экспериментах); передаваемый доход (доход, получаемый по наследству, в результате дарения, алименты, вознаграждения, получаемые наследниками авторов).

5

В рыночных условиях большое внимание должно уделяться мотивации труда персонала. Предпринимателю необходимы знания в области психологии работы трудовых коллективов. Работник, приходящий каждый день на работу и выполняющий определенные функции — это многогранная личность, его нельзя рассматривать только как рабочую силу. Цель предпринимателя — рост производительности труда, повышение конкурентоспособности продукции, рост эффективности производства и цель работника как личности с его многообразными потребностями могут не совпадать и даже часто не совпадают. Отсюда и возникает задача совместимости этих несовпадающих целей. Предприниматель должен не только стимулировать работника, но и признавать его личностью. Предприниматель должен заботиться о том, чтобы его работники:

- испытывали удовлетворение от пребывания в организации (предприятии); чувствовали себя индивидуальностями, а не роботами на поточной линии;
- имели определенную гарантию в надежности организации (предприятия);
- получали подтверждение их нужности не только материальное, но и моральное.

В значительной мере трудовая мотивация осуществляется через стили управления, которые вытекают из соответствующих теорий мотивации (содержательных и процессуальных) и теорий управления (X и Y).

Мотивация — это процесс побуждения человека к плодотворной деятельности исходя из его потребностей и целей предприятия. Процессуальные теории мотивации — теории, основанные на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации (теория ожидания, теория справедливости, модель Портера-Лаудера). Содержательные теории мотивации — теории, основанные на анализе потребностей человека (Авторы: А. Маслоу, К. Альдерфер, Д. МакКлелланд, Ф. Герцберг). Теория управления X — это теория, основанная на следующих принципах: а) человек не любит работать; б) поэтому его следует принуждать, контролировать, угрожать наказанием за невыполнение установленных обязанностей; в) средний человек хочет, чтобы им руководили, он избегает ответственности и не проявляет инициативы. Теория управления Y— это теория, основанная на следующих принципах: а) человек любит работу, самостоятельность и ответственность; б) контроль должен быть очень мягким и незаметным; в) следует избегать команд и приказаний.

6

В условиях рыночной экономики, где труд выступает одним из факторов производства и существует рынок труда, каждая организация (пред-

приятие) должно обеспечивать высокую эффективность использования персонала. Для характеристики эффективности использования персонала применяются показатели производительности труда. Производительность труда — это результативность целенаправленной деятельности людей, измеряемая количеством продукции в единицу времени, приходящимся на одного работника, при нормальной интенсивности труда. Различают показатели уровня, роста и темпов прироста производительности труда. Показатели уровня производительности труда принято определять в целом по хозяйству страны, по основным отраслям хозяйства (промышленность, сельское хозяйство, транспорт и т. д.); отдельным отраслям производственной сферы; отдельным организациям и предприятиям, их подразделениям; по каждому рабочему месту. При расчете показателей уровня производительности труда важно найти такой способ, при котором обеспечивается сопоставимость показателей по всем странам мира и сопоставимость показателей различного уровня в конкретной стране. В мировой практике уровень производительности труда по стране определяется как отношение национального дохода к среднесписочной численности населения, занятого в сфере материального производства. Сопоставимым с рассмотренным выше показателем на уровне отдельных отраслей производственной сферы, отдельных организаций и предприятий является показатель, определяемый как отношение товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к среднесписочной численности промышленно-производственного персонала.

Рост производительности труда определяется как отношение фактического уровня производительности труда к уровню производительности труда предыдущего или базового периода, а также к расчетной (плановой) величине уровня производительности труда.

Темпы роста производительности труда определяются как отношение разности фактического уровня производительности труда и уровня производительности труда предыдущего (базового) периода к уровню производительности труда в соответствующем периоде (предыдущем, базовом). Показатели роста и темпов роста производительности труда определяются обычно в процентах.

Для обеспечения роста производительности труда чрезвычайно важно знать факторы, влияющие по его величину. Эти факторы можно разделить на две группы: материально-технические и социально-экономические. Первая группа включает факторы, зависящие от технического уровня выпускаемой продукции и ее конкурентоспособности, совершенства технической, технологической базы производства, уровня автоматизации и компьютеризации производства и управления, фондовооруженности и энерговооруженности труда. Вторая группа содержит такие факторы как уровень материального благосостояния работников, наличие социальных льгот, обеспеченность жильем, совершенство систем оплаты труда и т. п.

Выбор путей повышения производительности труда предполагает воздействие на обе группы факторов. Наиболее эффективными путями является выпуск высоко технологичной конкурентоспособной продукции, повышение технического и организационного уровня производства, совершенствование системы управления, улучшение системы материального обеспечения персонала и улучшение условий его труда и жизни.

Тема 4. Издержки производства и обращения. Себестоимость продукции.

7. Понятие издержек и их виды.
8. Классификация затрат на производство продукции. Смета затрат на производство.
9. Себестоимость продукции: ее виды. Состав затрат по статьям калькуляции.
10. Методы расчета себестоимости.
11. Факторы, определяющие величину себестоимости продукции. Пути и методы снижения себестоимости.
12. Особенности расчета затрат на научно-исследовательские, конструкторские и технологические работы.

1

Для осуществления производственной деятельности организация (предприятие) вкладывает средства в производственные факторы. Когда речь идет о производственных факторах, необходимо говорить об издержках организации (предприятия).

Издержки организации (предприятия) — это денежное выражение использованных производственных факторов на производство и реализацию продукции. Иначе говоря, под издержками понимается совокупность затрат организации (предприятия), необходимых для осуществления ее производственно-сбытовой деятельности.

Издержки делятся на два вида: издержки производства, необходимые для осуществления производственной деятельности, и издержки обращения, необходимые для осуществления сбытовой деятельности. До недавнего времени термин издержек применялся в основном в сфере услуг. Под издержками производства подразумевались затраты организаций общественного питания, а под издержками обращения затраты торговых предприятий.

В рыночной экономике различают явные (бухгалтерские), вмененные и безвозвратные издержки. К явным издержка относят денежные расходы на сырье и материалы, амортизационные отчисления, расходы на оплату труда и другие, необходимые для осуществления производства и реализации продукции. Совокупность явных издержек образует себестоимость продукции. Вмененными издержками считаются наилуч-

шие издержки при наличии альтернативных вариантов. Безвозвратными считаются издержки, произведенные ранее и невозместимые.

Следует различать постоянные, переменные, валовые, средние и предельные издержки. Издержки, связанные с использованием производственных факторов, величина которых не зависит от объема производимой продукции, называются постоянными. Издержки, связанные с использованием производственных факторов, величина которых прямо пропорциональна объему продукции, называются переменными издержками.

Сумма постоянных и переменных издержек на выпуск продукции образует валовые издержки. Величина валовых издержек, приходящаяся на единицу продукции, составляет средние валовые издержки. Аналогично можно определить средние постоянные и средние переменные издержки. Предельные издержки определяются как отношение прироста переменных издержек к приросту объема выпуска продукции.

2

Все текущие затраты организации (предприятия) классифицируются по следующим признакам: природа затрат (затраты прошлого овеществленного и живого труда); объект затрат (товар, работа, услуга, заказ); место возникновения затрат (цех, производство, бригада); способ отнесения затрат на единицу продукции (прямые и косвенные затраты); характер зависимости затрат от объема производства (условно-переменные и условно-постоянные затраты); экономическое содержание (статьи калькуляции и экономические элементы); состав затрат (простые, содержащие затраты одного вида, и комплексные, содержащие затраты различных видов), степень участия в процессе производства (основные, связанные с выполнением технологических процессов изготовления продукции, и накладные, обеспечивающие управление и организацию производства).

К прямым относятся затраты, величина которых может быть непосредственно рассчитана на единицу продукции на основе технической документации, экономических норм и нормативов, К косвенным относятся затраты общие для нескольких видов продукции, отдельных подразделений или организации (предприятия) в целом. Условно-переменные затраты — это затраты, величина которых на единицу продукции практически не зависят от объема производства; в расчете на объем производства их величина прямо пропорциональна этому объему. К условно-постоянным относят затраты, величина которых в целом по подразделению или организации (предприятию) практически не зависит от объема производства; в расчете же на единицу продукции обратно пропорциональна объему. По статьям калькуляции производится расчет себестоимости, по экономическим элементам определяется смета затрат на производство.

Смета затрат на производство характеризует объем затрат, необходимых для выполнения годового выпуска продукции. Расчет сметы затрат производится по экономически однородным элементам независимо от места возникновения и назначения затрат. В настоящее время при расчете сметы затрат на производство выделяют следующие элементы затрат: материалы, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизационные отчисления и прочие затраты. Смета затрат на производство может определяться одним из следующих методов: методом прямого расчета затрат по элементам, методом суммирования смет затрат по всем подразделениям, калькуляционным методом, укрупненным методом.

3

Себестоимость — это совокупные текущие затраты организации (предприятия) на производство и реализацию продукции.

Целью определения себестоимости продукции является получение объективной информации о совокупных затратах для правильного формирования цены продукции. Расчет себестоимости единицы продукции производится по статьям калькуляции. В зависимости от способа отнесения затрат на единицу продукции они подразделяются на прямые и косвенные. К прямым затратам обычно относят такие статьи калькуляции, как «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты», «Основная заработная плата производственных рабочих», «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», «Отчисления на социальные нужды», «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

Статья калькуляции «Сырье и материалы» включает затраты на сырье и основные материалы, непосредственно входящие в продукции, составляющие ее материальную основу, а также вспомогательные материалы технологического назначения, технологическое топливо и энергия.

К «Покупным комплектующим изделиям и полуфабрикатам» относят готовые изделия, узлы, блоки и полуфабрикаты, требующие дальнейшей обработки, изготовленные на других фирмах.

Следующие три статьи калькуляции относятся только к тем производственным рабочим, которые принимают непосредственное участие в изготовлении данной продукции. «Основная заработная плата производственных рабочих» включает заработную плату по тарифу и доплаты по действующим в организации премиальным системам. «Дополнительная заработная плата производственных рабочих» включает оплату очередных и дополнительных отпусков, доплаты за работу в ночное время, доплаты подросткам, учащимся, выплаты за выслугу лет (там, где они имеют место). «Отчисления на социальные нужды» включает отчисления в пенсионный фонд, фонд социального страхования, фонд обя-

зательного медицинского страхования. «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» включают амортизационные отчисления по оборудованию, затраты на ремонт оборудования (стоимость запасных частей и заработную плату ремонтных рабочих с отчислениями на социальные нужды), заработную плату наладчиков оборудования с отчислениями на социальные нужды, расходы на вспомогательные материалы, используемые на поддержание оборудования в работоспособном состоянии и чистоте (смазочные материалы, охлаждающие жидкости, ветошь и т. п.).

Для расчета прямых затрат на практике в качестве исходной информации используется: спецификации к чертежам и схемам, карты технологических процессов, экономические нормы и нормативы.

Косвенные затраты — это общие для нескольких видов продукции, для цеха или организации (предприятия) в целом затраты. К косвенным статьям калькуляции относят: «Общепроизводственные расходы», «Общехозяйственные расходы» и «Коммерческие расходы». В состав «Общепроизводственных расходов» обычно включают: амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции, арендную плату за основные средства, расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений, заработную плату с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства, расходы на ремонт производственных зданий, помещений, общего оборудования и т. п.

К «Общехозяйственным (управленческим) расходам» относят: командировочные, представительские, хозяйственные расходы; оплату информационно-консультационных услуг, расходы на содержание пожарной и сторожевой охраны, расходы на содержание административно-хозяйственного персонала и другие расходы, связанные с управлением организации (предприятия) в целом.

«Коммерческие расходы» — это расходы, связанные со сбытом (реализацией) продукции. Они включают: расходы на тару, упаковку, рекламу, расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях, затраты на доставку продукции на станцию-отправитель.

На практике могут выделять технологическую, цеховую, производственную. и полную себестоимость. Технологическая себестоимость включает все затраты, связанные с технологией производства продукции. При необходимости она может определяться отдельно по конкретному технологическому процессу. Такая необходимость обычно возникает при освоении новых технологий и оценке экономической целесообразности их разработки и использования на производстве. Цеховая себестоимость включает все затраты, имеющие место в конкретном цехе. Производственная себестоимость включает все затраты на производство продукции, в ее состав не входят только «Коммерческие расходы».

Сумма всех статей калькуляции дает полную себестоимость единицы продукции.

Цеховая себестоимость рассчитывается в организациях (предприятиях), в которых действует внутренний коммерческий расчет. Цеховая себестоимость рассчитывается дифференцированно по каждому цеху. При этом все прямые затраты включают только затраты данного цеха. Это относится так же к расчету «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования» и «Общепроизводственным расходам», а также прямым составляющим «Коммерческих расходов» (тара, упаковка, и т. д.).

С учетом характера зависимости затрат от объема производства они делятся на условно-переменные и условно-постоянные. К условно-переменным относят затраты, величина которых на единицу продукции остается практически неизменной, а в расчете на объем производства изменяется прямо пропорционально этому объему. К условно-переменным затратам относятся: «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты», «Основная заработная плата производственных рабочих», «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», «Отчисления на социальные нужды производственных рабочих», «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования». Остальные статьи калькуляции относят к условно-постоянным расходам. Условно-постоянные затраты — это общие для организации (предприятия) затраты, величина которых в целом по организации практически не зависит от объема производства, в расчете же на единицу продукции они обратно пропорциональны объему производства.

При делении затрат на условно-переменные и условно-постоянные следует помнить, что это деление является действительно условным. Если проанализировать состав такой статьи калькуляции как «Общепроизводственные расходы», то в ней можно выделить такие затраты как амортизационные отчисления основных средств, используемых для производства нескольких видов продукции, которые можно считать и переменными, и постоянными. В «Коммерческих расходах» также можно выделить и переменные, и постоянные затраты.

4

Себестоимость продукции в настоящее время определяется двумя принципиально отличающимися друг от друга точными методами:

- в первом методе себестоимость определяется как сумма прямых затрат, связанных с производством данного вида продукции, плюс соответствующая доля «Общепроизводственных расходов», «Общехозяйственных расходов» и «Коммерческих расходов»;
- во втором методе себестоимость определяется как сумма прямых затрат и доля «Общепроизводственных расходов». «Общехозяйственные расходы» и «Коммерческие расходы» в себестоимость не включается и списывается в полном объеме на уменьшение выручки от реализации продукции.

Не занимаясь детальным анализом используемых методов, следует сделать два важных замечания:

- оба метода требует выбора наиболее точного метода распределения косвенных затрат между выпускаемой продукцией;
- второй метод целесообразно использовать при однономенклатурном производстве, когда метод расчета себестоимости не оказывает существенного влияния на цену продукции.

Способ распределения косвенных затрат на практике выбирается самой организацией (предприятием). Наиболее часто применяются следующие способы распределения косвенных затрат:

- пропорционально основной заработной плате (заработной плате) производственных рабочих;
- пропорционально сумме прямых затрат на производство отдельных видов продукции;
- пропорционально выручке от реализации отдельных видов продукции. Этот метод обязателен, если прибыль организация (предприятие) получает от разных видов деятельности, облагаемых налогом на прибыль по разным ставкам.

Учитывая право выбора самой организацией (предприятием) способа распределения косвенных затрат, а так же жесткой зависимостью величины общепроизводственных и общехозяйственных расходов от численности основных производственных рабочих и их заработной платы, а так же количества, сложности оборудования, а, значит, расходов на его содержание и эксплуатацию, предлагается распределять «Общепроизводственные расходы» и «Общехозяйственные расходы», пропорционально сумме «Заработной платы (основной и дополнительной) производственных рабочих» и «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования». «Коммерческие расходы» распределяются пропорционально производственной себестоимости.

Расчет затрат по статьям калькуляции предполагает использование следующих алгоритмов:

Величина затрат по статьям «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» определяется с учетом норм расхода конкретного вида сырья или материала или количества комплектующих изделий или полуфабрикатов на единицу продукции; цены приобретения; величины транспортно-заготовительных расходов. При определении затрат на сырье и материалы исключается величина возвратных отходов.

«Основная заработная плата производственных рабочих» рассчитывается с учетом трудоемкости изготовления по каждой технологической операции, часовой тарифной ставки по соответствующему тарифному разряду и доплат по действующей в организации (предприятии) премиальной системе.

«Дополнительная заработная плата производственных рабочих» определяется в процентах от основной заработной платы. Процент дополнительной заработной платы определяется как отношение годового фонда дополнительной заработной платы в целом по организации (предприятию) к годовому фонду основной заработной платы.

«Отчисления на социальные нужды» определяются в процентах от суммы основной и дополнительной заработной платы. Процент отчислений устанавливается правительством РФ.

Величина «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования» определяется методом машино-коэффициентов на основе данных о затратах машинного времени по каждой технологической операции, стоимости машино-часа базовой группы оборудования и величины маши-но-коэффициентов.

«Общепроизводственные расходы» и «Общехозяйственные расходы» определяются в процентах от суммы заработной платы производственных рабочих (основной и дополнительной) и расходов на содержание и эксплуатацию оборудования. Проценты общепроизводственных и общехозяйственных расходов определяются как отношение годовой сметы общепроизводственных (общехозяйственных) расходов к сумме годового фонда заработной платы производственных рабочих и годовой сметы расходов на содержание и эксплуатацию оборудования.

«Коммерческие расходы» определяются в процентах от производственной себестоимости. Процент коммерческих расходов определяется как отношение годовой сметы коммерческих расходов к годовому объему товарной продукции, исчисленному по производственной себестоимости.

При определении экономической эффективности инженерных решений на ранних стадиях проектирования применяются укрупненные (приближенные) методы определения себестоимости проектируемых изделий. Наиболее часто используемыми приближенными методами являются: метод удельных весов, метод базового узла, метод агрегирования, корреляционный метод.

5 Выбор путей снижения себестоимости продукции требует знания факторов, обуславливающих величину затрат по каждой статье калькуляции на конкретный вид продукции. Все факторы, влияющие на величину себестоимости можно разделить на две группы. Первая группа включает факторы, зависящие от выпускаемой продукции: функциональное назначение, сложность, технологичность конструкции. Эти факторы зависят от самой организации (предприятия) в малой степени и определяются только правильным выбором разработчика продукции и наличием полной информации о нем.

Вторая группа факторов полностью зависит от самой организации (предприятия) и определяется совершенством и физическим состояни-

ем его технической базы, прогрессивностью используемых технологий, профессиональным составом и уровнем квалификации персонала, совершенством организации производства, труда и управления, уровнем проводимых маркетинговых исследований, умением рационального подбора поставщиков сырьевых, материальных, топливных и энергетических ресурсов, технологической и трудовой дисциплиной персонала, уровнем автоматизации и компьютеризации производства и управления.

Основными путями снижения себестоимости продукции следует считать:

- выбор высоко технологичных изделий;
- повышение технического и организационного уровня производства;
- повышение уровня автоматизации производства;
- повышение уровня производительности труда;
- использование прогрессивных ресурсосберегающих технологий производства;
- применение совершенных форм и методов организации управления с целью сокращения управленческих расходов;
- применение прогрессивных методов формообразования деталей и раскроя материалов;
- выбор надежных и дешевых поставщиков материальных ресурсов;
- сокращение транспортно-заготовительных расходов.

Снижение себестоимости продукции может быть обеспечено на основе применения следующих методов: метода планирования и контроля затрат на всех этапах их производства, метода функционально-стоимостного анализа, метода маркетинговых исследований и ряда других методов.

Рассмотрение факторов, обуславливающих величину себестоимости продукции, позволяет сделать вывод о прямом влиянии на себестоимость качества разработки как новой продукции, так и качеством разработки нового производственного оборудования, новых технологий и новых материалов.

6

Затраты на научно-исследовательские, конструкторские и технологические разработки — смета затрат (себестоимость) включают следующие статьи расходов: материалы, спецоборудование, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы и накладные расходы.

В статье «Материалы» учитывается стоимость сырья, основных и вспомогательных материалов, покупных комплектующих изделий и полуфабрикатов, используемых в процессе выполнения разработки. На

статью «Спецоборудование» относят затраты на приобретение или изготовление специальных приборов, аппаратуры, стендов, другого специального оборудования, используемого при выполнении научно-исследовательских, конструкторских или технологических разработок. «Расходы на оплату труда» включают основную и дополнительную заработную плату научных работников, инженеров и прочего научно-технического персонала, непосредственно занятых в процессе разработки. «Отчисления на социальные нужды» (единый социальный налог) включают предусмотренные законодательством отчисления в пенсионный фонд, фонд социального страхования и фонд обязательного медицинского страхования. На статью «Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями» относят затраты на оплату всех работ, выполняемых непосредственно для конкретной разработки сторонними организациями по изготовлению опытных образцов, макетов, аренду оборудования и средств вычислительной техники. Расходы на все виды служебных командировок работников, выполняющих задания по конкретной разработке, включают в статью «Командировочные расходы». Статья «Прочие прямые расходы» включает затраты на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи и коммуникаций, а также другие виды расходов по разработке. Расходы на управление и хозяйственное обслуживание разработки включают в статью «Накладные расходы».

Тема 5. Цена продукции и ценовая политика предприятия.

6. Теоретические основы ценообразования.
7. Функции цен в рыночных условиях.
8. Формирования цены конкретной продукции на рынке.
9. Виды цен.
10. Ценовая политика предприятия.

1 В основе ценообразования лежат три теории: затратная, маржинальная и концепция выявленных предпочтений. Затратная теория ценообразования, основоположниками которой являются Адам Смит, Давид Рикардо и Карл Маркс, представляет стоимость товара как овеществленный в нем труд товаропроизводителей и определяется количеством труда, необходимого для его производства. Количество труда измеряется затратами рабочего времени, требующимися для изготовления конкретного товара. Рыночная цена при этом должна формироваться исходя из средних затрат производителей данного товара. Предполагалось также, что стоимостью обладает продукт труда, который способен обмениваться на другой продукт. Процесс обмена трансформирует продукт

в товар, а его потребительскую стоимость в меновую. Товар представляет свою стоимость как определенное количество другого товара. Чаще всего средством обмена между различными товарами выступают деньги. Исходя из этого цена показывает определенное количество денег, которое предоставляется за право использования данного товара как собственности.

Адам Смит ввел понятие переменных затрат труда в качестве фактора ценообразования на товарных рынках. Ценообразующими он полагал затраты на рабочую силу, формируя товарную цену за счет ренты, заработной платы и прибыли. Давид Рикардо рассматривал модель формирования цены как сумму затрат труда, определяемых по принципу добавленной стоимости в рамках вертикально интегрированного производства товаров. Карл Маркс ввел понятие «общественно необходимых затрат труда», которые он рассматривал как основной стержень ценообразования, понимая под ними затраты, необходимые для изготовления товара при наличии общественно нормальных условий производства и при среднем в данном обществе уровне умелости и интенсивности труда. Затраты состоят из затрат прошлого овеществленного и живого труда.

Согласно затратной теории следует определять общественно необходимый спрос на все товары, устанавливать централизованно пропорциональности в общественном производстве и определять цены на основе расчета нормативных затрат труда, что полностью игнорирует значение рыночного спроса.

Маржинальная теория ценообразования предполагает установление цены товара на основе учета его полезности. Полезность квалифицируется как мера предпочтения, отдаваемого потребителями конкретному товару в рамках предлагаемых рынком товаров. Базовой ценой при таком подходе являются не затраты труда производителя товара, а его предельная полезность для покупателя. Размеры такой полезности определяются необходимостью дополнительного выпуска данного товара в результате увеличения спроса на него. Практической учет и количественное измерение полезности оказались очень затруднительными; поэтому маржинальная теория не нашла применения.

Концепция выявленных предпочтений, предложенная американским экономистом П. Самуэльсоном и его последователями, предполагает установление цены на основе учета индивидуального выбора потребителя, реализуемого путем наблюдения за процессом продаж. Потребитель в рамках своего бюджета предпочитает конкретный набор товаров из предлагаемых рынком при одинаковых соотношениях цен. Самуэльсон предложил индексную функцию полезности всей массы товарных наборов, определение количественной величины полезности одних товарных наборов по сравнению с другими, практическая сторона ценообразования не была решена.

Английский экономист А. Маршалл и его последователи Дж. Робинсон, Э. Чемберлин, А. Пигу и другие предложили рассматривать в качестве основных факторов ценообразования спрос и предложение, их соотношение, необходимость достижения равновесия на рынке. Анализ показал, что масса товарного предложения и цены находятся в обратно пропорциональной зависимости. Данный подход ориентирует участников рынка на оптимизацию принимаемых ценовых решений, что связано с оценкой альтернативных затрат в связи с изменением спроса, а также индивидуализацию ценообразования, обусловленную сменой оптимальных положений рыночных переменных.

2

В рыночных условиях цена выполняет следующие функции: учета и измерения, рационального размещения производства, регулирования, стимулирования, распределения и перераспределения.

Функция учета и измерения предполагает отражение в цене издержек производства и обращения, стадии жизненного цикла товара, изменений коньюктуры рынка. Цена как средство рационального размещения производства предполагает перелив капитала в те сектора экономики, те производства, которые обеспечивают более высокую норму прибыли под воздействием конкуренции и изменения спроса. Регулирующая функция цены заключается в непосредственном и опосредованном влиянии на величину формируемой прибыли, на характер и результаты конкурентной борьбы. Стимулирующая функция цены обеспечивает воздействие как на производителя через величину прибыли, так и на потребителя товара через уровень цены. Последняя функция цены заключается в распределении и перераспределении национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

3

Формирование цены на рынке осуществляется в несколько этапов:

- определение рыночных целей организации (предприятия) на определенный период времени;
- определение ценообразующих факторов;
- комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей;
- выбор метода ценообразования;
- определение системы скидок и приплат.

Организация (предприятие) в конкретный период времени может ставить различные цели. Например, получение максимальной прибыли, освоение новых рынков сбыта, стабилизация цен на выпускаемые товары, формирование определенной номенклатуры продукции на рынке и т. д. При формировании цены всегда следует учитывать, факторы ко-

торые могут оказывать на нее влияние в рыночных условиях. Обычно эти факторы делятся на ряд групп: особенности отрасли и отраслевые позиции организации (предприятия), характеристика товара и его положение на рынке, рыночная политика организации (предприятия), издержки производства и обращения, прочие факторы. Комплексное исследование рынка предполагает изучение спроса и предложения, изучение конкурентов, анализ их товарной, ценовой и рекламной политики, изучение потребителей, сегментацию рынка и т. п.

В рыночных условиях могут использоваться следующие методы ценообразования:

- метод полных затрат, при использовании которого цена определяется как сумма всех затрат на производство и реализацию продукции и прибыль, определяемая в соответствии с установленной нормой. Этот метод применим для расчета цен на традиционные товары и товары пониженной конкурентоспособности;
- метод, основанный на определении точки безубыточности, предполагающий определение выпуска такого количества товара, при котором может быть обеспечена целевая величина прибыли;
- метод маржинальных издержек, при котором цена определяется как сумма переменных затрат и дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая определенную прибыль. Этот метод обеспечивает максимизацию прибыли;
- метод прямых затрат, близкий к методу маржинальных издержек, в котором цена не рассчитывается, а выбирается из возможных цен продажи устанавливаемых в ходе исследования рынков сбыта. Сущность метода заключается в нахождении маржинальной прибыли, определяемой как разница между ценой и переменными затратами, маржинального дохода с учетом маржинальной прибыли на единицу продукции и объема продаж в зависимости от используемой цены. Затем рассчитывается реализованная прибыль как разница маржинального дохода и постоянных затрат. Выбирается цена, при которой обеспечивается максимальная реализованная прибыль. Данный метод полностью ориентирован на рынок;
- метод рентабельности инвестиций, при котором в цене учитываются затраты на производство и реализацию товара и прибыль, величина которой зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам, и других финансовых расходов. Этот метод отвечает как интересам инвесторов, так и интересам производителя;
- методы маркетинговых оценок, к которым относятся: метод сходной цены, направленный на повышение конкурентоспособности товара; метод оценки реакции покупателей, при использовании которого продавец стремится выяснить цену, по которой будет покупаться товар; метод «предложения втемную», в котором при анонимном опросе покупателей в конкурсе предложений (тенде-

ров) выигрывает тот, чья цена обеспечивает максимальную прибыль продавцу.

Рассмотренные методы применяются при формировании цены фирмы. Для определения оптовой цены к цене фирмы добавляется сумма сбытовой наценки и транспортных расходов. Цена продажи может отличаться от оптовой цены на величину скидок и приплат. Наиболее часто встречаются скидки на объем закупок, скидки постоянному покупателю, дилерские скидки, скидки на экспортные поставки. Приплаты вводятся в тех случаях, когда выполняются особые требования заказчика или покупателя по комплектности товара, его особой отделке, виду материала и т. п.

4

На практике в рыночных условиях применяются различные виды цен: дифференцированные (продажа одного товара по разным ценам); долговременные, действующие без изменения в течение длительного времени; гибкие или эластичные цены, быстро реагирующие на изменение соотношения спроса и предложения на рынке; договорные, устанавливаемые по согласованию между производителем и потребителем; престижные (завышенные), устанавливаемые на товары очень высокого качества; цена «потолка», т. е. искусственно заниженная цена в результате политики государства, направленной на ограничение роста цен. При установлении цен на новую продукцию в мировой практике наиболее известными является следующие виды цен:

- высокая цена или цена «снятия сливок», которая устанавливается при наличии у новой продукции уникальных свойств, выполнении ею новых функций, обеспечении высокой технологической и патентной защиты, наличии первоначального неэластичного (элитного) спроса. Целью установления высоких цен может быть желание быстрого возмещения расходов на освоение выпуска новой продукции, быстрая окупаемость инвестиций или повышение престижа фирмы;
- низкая цена (цена проникновения или цена прорыва) обычно применяется в случае, если продукция строится на простых технических решениях, отсутствует уникальность, есть опасность быстрого появления конкурентов, существует большой спрос и фирма имеет прочное финансовое положение. Целью применения низких цен может быть желание расширить рынки сбыта и увеличить объем выпуска продукции;
- экспериментальные цены, которые применяются при создании товара принципиально нового функционального назначения, когда полностью отсутствует информация о спросе, возможных рынках сбыта и цене.

При переходе к рыночной экономике важно точно определить степень вмешательства государства в установление цен. Мировая практика показывает, что в большинстве развитых капиталистических стран (за исключением США) цены в той или другой мере регулируются. Регулирование цен может осуществляться на различных уровнях: на межгосударственном уровне, уровне государства, уровне местных органов власти. На межгосударственном уровне регулирование цен может осуществляться или в рамках отдельных товарных союзов (например, ОПЕК), или в рамках интеграционных союзов стран (например, Североамериканского союза США и Канады). На государственном уровне правительство может вмешиваться в установление цен на товары, которые являются государственной монополией, на товары государственного сектора, на отдельные виды товаров, имеющих большое социальное значение. Кроме того, правительства многих стран ежегодно заключают соглашения с союзами предпринимателей, в которых устанавливается на отдельные виды товаров или максимально допустимая цена, или максимально допустимая прибыль. Регулирование цен местными органами власти обычно производится на товары и услуги регионального значения (водоснабжение, канализация, мусоросбор, местные транспортные услуги и т. д.). Такая система регулирования цен характерна для таких европейских стран, как Франция и Швеция.

Результатом деятельности научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро является техническая документация на новые виды продукции или новые технологии. Это особый вид продукции, которая во многих странах рассматривается как интеллектуальная собственность. Эта собственность тоже имеет свою стоимость или цену и может продаваться как в данной стране, так и в другие страны на основе лицензионных соглашений. Оплата лицензий может осуществляться на основе паушальных платеже и роялти. При использовании паушальных платежей выплата производится единовременно (иногда по частям в заранее оговариваемые сроки). При этом сумма платежа устанавливается до начала использования лицензии и не может быть изменена. При оплате лицензии в форме роялти выплаты производятся постоянно, распределяются на весь период лицензионного платежа до истечения срока действия последнего патента, защищающего лицензионное нововведение. Величина общей суммы роялти зависит от: длительности периода выплат, суммы годовых платежей, объема использования, эффекта от применения нововведения. В ряде случаев используется комбинированная форма оплаты.

5 Ценовая политика организации (предприятия) — это создание системы ценообразования, охватывающей весь ассортимент выпускаемой продукции и учитывающей различия в издержках производства и сбыта для отдельных категорий потребителей, для разных регионов, специ-

фику в уровнях спроса, сезонность потребления товара, постоянно меняющееся конкурентное окружение и многие другие факторы. Ценовая политика организации (предприятия) включает следующие модули: цели, принципы, формы реализации, методы реализации и факторы, определяющие ценовую политику.

Целями ценовой политики организации (предприятия) могут быть: сохранение положения на рынке, максимизация прибыли по всей номенклатуре товара, максимальное увеличение сбыта продукции, завоевание лидерства на рынке. Ценовая политика должна осуществляется на основе следующих принципов: достижение заданной величины прибыли на единицу вложенного капитала; обеспечение стабильного положения на рынке; активизация покупательского спроса; соблюдение государственных правовых актов. Формами реализации ценовой политики являются: сохранение стабильности цен, изменение цен, установление единых цен, применение гибких цен. К методам реализации ценовой политики относятся: обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров, масштабное завоевание рынка, выжидание ажиотажного спроса, «снятие сливок» путем кратковременного повышения цен на новые виды товаров. Факторами, определяющими ценовую политику, являются: спрос, предложение, фискальная политика государства, конкуренты и инфляция.

Тема 6. Доход и прибыль предприятия.

5. Понятия дохода, его виды и расчет.
6. Понятие прибыли, ее виды и расчет.
7. Факторы, определяющие величину дохода и прибыли.
8. Анализ зависимости «затраты – объем производства – прибыль».

1

Доход — это средства, получаемые в результате всех видов деятельности организации (предприятия), использования авансированного капитала и рабочей силы. Основными видами доходов организации (предприятия) являются:

- чистая выручка от реализации товаров, работ, услуг (в дальнейшем — продукции) и материальных ценностей, определяемая как разница выручки от реализации продукции и материальных ценностей и налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных платежей;
- валовой доход, определяемый как разница чистой выручки от реализации продукции и материальных ценностей плюс доходы от внереализационной деятельности и полной себестоимости реализованной продукции без средств на оплату труда;

- маржинальный доход, определяемый как разница чистой выручки от реализации продукции и суммы переменных затрат на реализованную продукцию;
- прочий доход, в состав которого включаются: проценты к получению, доход от участия в других организаций, доходы от прочей операционной деятельности и доход от внереализационной деятельности.

2

Прибыль — это основной показатель результата финансовой деятельности организации (предприятия), определяемый как разница между полученным доходом и затратами, необходимыми для получения этого дохода Роль прибыли в рыночных условиях чрезвычайно велика. Она обусловлена следующими соображениями: во-первых, прибыль является основной целью деятельности всех коммерческих организаций; во-вторых, прибыль является одним из главных источников формирования государственного бюджета страны; в-третьих, за счет прибыли создаются в организации (предприятии) резервные фонды; в-четвертых, прибыль является источников устойчивого роста организации (предприятия).

В экономической деятельности организаций (предприятий) чаще всего используется два показателя прибыли: прибыль от реализации и чистая прибыль. Прибыль от реализации определяется как разница между чистой выручкой от реализации продукции и полной себестоимостью реализованной продукции. Чистая прибыль рассчитывается исключение из прибыли от реализации налога на прибыль и резервных фондов организации (предприятия).

В практике бухгалтерского учета с 2004 года различают следующие показатели прибыли:

- валовая прибыль, исчисляемая как разница чистой выручки от реализации продукции и материальных ценностей и полной себестоимости реализованной продукции без управленческих и коммерческих расходов;
- прибыль от продаж, определяемая как разница между валовой прибылью и суммой управленческих и коммерческих расходов;
- прибыль до налогообложения ,рассчитываемая как разница между прибылью от продаж и результатом прочей деятельности, определяемым как разница суммы процентов к получению, доходов от участия в других организациях, прочих операционных доходов и внереализационных доходов и суммы процентов к уплате, прочих операционных расходов и внереализационных расходов;
- чистая прибыль, определяемая как разница между прибылью до налогообложения и налогом на прибыль.

В условиях рыночной экономики чистая прибыль рассматривается как важнейший показатель деятельности организации (предприятия)

и находится в центре внимания как руководства, та и финансовых рынков. От величины и динамики чистой прибыли зависит развитие организации (предприятия), а также величина дивидендов и прибыль инвесторов.

Наряду с показателями прибыли в практике развитых капиталистических стран используются еще два показателя: брутто-результат эксплуатации инвестиций и нетто-результат эксплуатации инвестиций. Брутто-результат эксплуатации инвестиций определяется путем исключения из объема товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, всех расходов по оплате труда, отчислений на социальные нужды и всех налогов и налоговых платежей организации (предприятия) за исключением налога на прибыль. Брутто-результат эксплуатации инвестиций используется как промежуточный результат финансово-хозяйственной деятельности, характеризующий достаточность средств на покрытие амортизационных отчислений, финансовых издержек по заемным средствам и налога на прибыль. Удельный вес брутто-результата эксплуатации инвестиций в добавленной стоимости определяет эффективность управления организацией (предприятием) и дает представление о потенциальной рентабельности и гибкости организации (предприятия).

Нетто-результат эксплуатации инвестиций или прибыль до уплаты процентов за кредит и налога на прибыль определяется как разность брутто-результата эксплуатации инвестиций и всех затрат на восстановление основных средств (амортизационных отчислений). По существу, нетто-результат эксплуатации инвестиций — это экономический эффект, получаемый организацией (предприятием) от затрат. Практически он равен балансовой прибыли плюс проценты за кредит, относимые на себестоимость продукции.

3 Роль, выполняемая показателями прибыли в рыночных условиях, определяет необходимость знания факторов, влияющих на их величину. Поскольку в России в настоящее время основной вклад в прибыль вносит прибыль от реализации продукции, следует рассмотреть факторы, оказывающие на нее наибольшее влияние. Эти факторы можно разделить на две группы: внешние факторы, не зависящие от самой организации (предприятия), и внутренние факторы, зависящие от организации предприятия. К внешним относят факторы, определяющие выручку от реализации и величину затрат на производство и реализацию продукции. К первой группе относятся такие факторы как: законодательная база предпринимательской деятельности, система налогообложения, наличие и виды конкуренции, степень вмешательства государства в регулирование системы ценообразования, действенность антимонопольной политики и другие факторы. К внутренним относят такие факторы

как: конкурентоспособность выпускаемой продукции, рациональность проводимой товарной и ценовой политики, совершенство технической и технологической базы, уровень совершенства организации производства, труда и управления, совершенство систем оплаты труда, качество проводимых маркетинговых исследований, учет возможных действий конкурентов, правильность формирования ассортимента выпускаемой продукции, своевременность обновления выпуска продукции, правильность выбора поставщиков материальных ресурсов и т. п.

4

Целью анализа зависимости «затраты – объем выпуска – прибыль» является установление количества продукции, ниже которого организации (предприятию) невыгодно заниматься производством. Анализ данного соотношения позволяет учесть действие операционного рычага, которое проявляется в том, что любое изменение выручки от реализации продукции приводит к еще большему изменению прибыли. Это количество продукции называется пороговым. Сила воздействия операционного рычага определяется как отношение, так называемой, валовой маржи к прибыли. Валовая маржа представляет собой разницу между выручкой от реализации и общей суммой переменных затрат. Сила воздействия операционного рычага возрастает при снижении выручки от реализации и наоборот. Практика показывает, что чем выше сила воздействия операционного рычага, тем выше предпринимательский риск. Поэтому при решении проблемы увеличения прибыли следует учитывать эту зависимость.

В процессе анализа зависимости «затраты – объем выпуска – прибыль» необходимо ввести ряд новых понятий: порог рентабельности и пороговое количество товара. Порог рентабельности — это такая выручка от реализации, при которой предприятие уже не имеет убытков, но еще не имеет и прибылей. Порог рентабельности определяется как отношение постоянных затрат к доле валовой маржи в выручке от реализации.

Пороговое (критическое) количество товара при выпуске одного вида товара определяется как отношение суммарных постоянных затрат, необходимых для деятельности организации (предприятия), к разности цены единицы товара и переменных затрат на единицу продукции или как отношение порога рентабельности к цене реализации товара.

При производстве нескольких видов продукции пороговое количество товара определенного вида рассчитывается как отношение произведения всех постоянных затрат организации (предприятия) на удельный вес данного товара в общей выручке от реализации продукции к разности цены и переменных затрат по данному товару. Пороговому количеству товара соответствует пороговая выручка от реализации.

На практике пороговое количество товара и пороговая выручка от реализации часто определяются графическим методом путем построения графика и нахождения точки безубыточности.

Тема 7. Оценка экономической эффективности научных, конструкторских, технологических и организационных решений

6. Понятия экономического эффекта и экономической эффективности.
7. Объекты оценки экономической эффективности и их характеристика.
8. Методы оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.
9. Общая и сравнительная экономическая эффективность затрат (капитальных вложений).
10. Рентабельность как отражение экономической эффективности производства.

1

Ограниченность всех видов существующих ресурсов вынуждает заботиться об их рациональном использовании. Для оценки рациональности использования ресурсов в экономике введены понятия экономического эффекта и экономической эффективности. Под экономическим эффектом понимается экономический (финансовый) результат проведения любых мероприятий (результатов научных, конструкторских, технологических, инженерных, организационных решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста (национального дохода, прибыли) или показателем снижения затрат.

Экономическая эффективность — это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

Следует помнить, что при оценке любых мероприятий необходимо учитывать не только экономические последствия их проведения, но и их социальную и экологическую значимость, степень обеспечения безопасности обслуживания и использования, а также влияние на здоровье населения.

2 Объектами оценки экономической эффективности могут быть: народное хозяйство страны в целом, народнохозяйственные комплексы, отдельные отрасли хозяйства и отрасли промышленности, отдельные формы воспроизводства основных фондов (новое строительство, техническое перевооружение производства, реконструкция и расширение организаций и предприятий), нововведения (новая технические средства,

новые технологии, новые методы управления, новые формы организации производства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями, чем существующие), капитальные вложения и инвестиции.

Нововведения — это результат проведения научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ, направленных на использование последних достижений науки, и обеспечивающий решение соответствующих производственных, хозяйственных или социальных задач.

Капитальные вложения — это единовременные затраты на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих организаций и предприятий. Особенностью капитальных вложений является их единовременный или ограниченный во времени характер и долгое использование результатов. При решении вопроса о целесообразности направления капитала на капитальные вложения необходимо учитывать их особенности:

- большие первоначальные затраты с целью получения дополнительных доходов;
- обесценивание стоимости капитала под воздействием инфляции;
- существенные сроки возмещения первоначальной стоимости капитала.

Инвестиции — это вложение капитала с целью получения дохода в будущем. Признаки инвестиций является их возвратность, платность и рискованность. Риски инвесторов связаны с невозможностью использования капитала до момента его возврата, вероятностным характером сроков реализации проектов, в которые вкладываются инвестиции, обесценивание капитала под воздействием инфляции, а также вероятностным характером получаемых результатов реализации проектов. Поэтому получатель должен обеспечивать такую эффективность использования инвестиций, которая позволит выплатить желаемую прибыль инвестору и собственную прибыль. Различают реальные инвестиции, связанные с реализацией конкретных инновационных проектов или проектов производственного назначения, и финансовые инвестиции, связанные с вложениями в ценные бумаги. Достаточно часто объектом инвестиций являются инвестиционные или инновационные проекты.

3

Целью оценки экономической эффективности инновационных и инвестиционных проектов (в дальнейшем, проектов) является определение целесообразности их реализации, а также оценка тех экономических выгод, которые будут получены в результате их реализации. Оценка экономической эффективности проектов осуществляется в настоящее время с использованием зарубежного опыта и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования», утвержденными

постановлением Госстроя РФ, Министерства экономики РФ, Министерства финансов РФ и Госкомпром РФ от 31.03.1994 г. № 7–12/47.

Оценка эффективности производится на основе методов, которые делятся на две группы: методы, основанные на дисконтированных ставках, и методы, основанные на учетных ставках. Приведенная классификация методов требует введения понятия дисконтирования, которое трактуется в экономической литературе неоднозначно. Чаще всего дисконтирование предполагает учет снижения экономической ценности (покупательной способности) капитала по мере удаления времени от момента его вложения. Для учета этого фактора в расчеты вводится коэффициент дисконтирования, определяемый как отношение единицы к сумме единицы и нормы дисконта (ставки дисконтирования) в степени t, который является индексом временного периода (шага), на котором имеют место затраты, доходы или эффект. Расчет доходов с учетом коэффициента дисконтирования приводит к их уменьшению по сравнению с фактическими по мере удаления от момента вложения капитала, и ростом самого коэффициента дисконтирования. Величина коэффициента дисконтирования зависит от нормы дисконта, за которую часто принимается норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал. При различной эффективности проекта в разных отраслях может использоваться дифференцированная норма дисконта.

К первой группе методов относят: метод чистой настоящей стоимости проекта (Net present value method); метод индекса рентабельности; дисконтированный метод окупаемости инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности. Ко второй группе относят: метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли и простой метод окупаемости инвестиций.

Метод чистой настоящей стоимости проекта основан на сопоставлении величины общей суммы дисконтированных чистых денежных поступлений за весь срок жизни проекта с величиной исходных инвестиций. Общая сумма чистых денежных поступлений определяется как произведение фактических чистых поступлений в определенном году на соответствующий коэффициент дисконтирования. При осуществлении инвестиций в течении ряда лет их величина должна определяться с учетом их обесценивания под воздействием инфляции. При использовании чистой настоящей стоимости проект принимается к реализации, если ее величина больше нуля. При величине чистой настоящей стоимости меньше нуля проект отвергается, при нулевом значении требуется учет дополнительных факторов. Преимущество данного метода заключается в ориентации на достижение главной цели — увеличении достояния инвесторов и владельцев организации (предприятия), возможности ранжирования проектов по величине дохода, а также возможности оценки доходов в стоимостной форме. Недостатками метода является невозможность определения порога рентабельности, невозмож-

ность учесть влияние изменения стоимости недвижимости и материальных ресурсов на чистую настоящую стоимость, трудность точного определения нормы дисконта, отсутствие учета величины исходных инвестиций при равной чистой настоящей стоимости проекта и невозможность выбора лучшего проекта при разной величине чистой настоящей стоимости и разных сроках окупаемости.

Индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение общей суммы чистых дисконтированных поступлений к величине исходных инвестиций. Метод индекса рентабельности инвестиций на практике используется как дополнение к первому методу и позволяет при равной величине чистой настоящей стоимости проекта выбрать проект, который обеспечивает большую рентабельность инвестиций. При этом рентабельность должна быть больше единицы. Если рентабельность меньше единицы проект должен быть отвергнут.

Дисконтированный метод окупаемости инвестиций относится к наиболее часто применяемым методам в силу своей простоты. Срок окупаемости определяется как количество лет, за которые суммарные чистые денежные поступления сравниваются или начинают превышать исходные инвестиции. Достоинствами метода является возможность судить о ликвидности и рискованности проекта и определение длительности иммобилизации средств. Недостатками метода является игнорирование денежных потоков после истечения срока окупаемости проекта и сложность определения нормы дисконта, уровня инфляции и распределения денежного потока по годам.

Модифицированный метод внутренней нормы (ставки) рентабельности инвестиций основан на ее определении. Под внутренней нормой рентабельности понимается такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нулю. Смысл внутренней нормы заключается в том, что она показывает максимально допустимый относительный уровень расходов, которые могут быть ассоциированы с данным проектом. Если проект финансируется за счет кредита банка, то внутренняя норма прибыли показывает верхнюю границу допустимого уровня банковской процентной ставки.

Экономический смысл нормы прибыли заключается в следующем: организация (предприятие) может принимать любые инвестиционные решения, уровень рентабельности которых не ниже текущего значения средневзвешенной стоимости капитала. При реализации данного метода используется способ последовательных итераций для определения значения внутренней нормы прибыли. Точность вычислений обратно пропорциональна длине интервала соседних значений нормы дисконта, а наилучшая аппроксимация достигается в случае, когда длина интервала минимальна, т. е. равна одному проценту.

Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли, который в ряде случаев называется методом коэффициента эффективности инвестиций,

основан на расчете этой нормы как отношение среднегодовой чистой прибыли к одной второй разницы исходных инвестиций и ликвидационной стоимости проекта. Проект принимается к реализации, если норма больше средневзвешенной стоимости авансированного капитала и отвергается, если меньше. Достоинством метода является простота расчета и понимания. Недостатками метода является игнорирование неденежного характера некоторых затрат и связанная с этим экономия налоговых затрат, различий между проектами с одинаковой величиной среднегодовой стоимости чистой прибыли, но различной ее величиной по годам; различий в величине инвестиций при одинаковой величине нормы прибыли.

Простой метод окупаемости инвестиций основан на определении срока окупаемости. При равномерном распределении ожидаемых чистых денежных поступлений по годам срок окупаемости рассчитывается как отношение единовременных затрат (исходных инвестиций) к средним годовым чистым денежным поступлениям. При неравномерном распределении этих поступлений по годам срок окупаемости определяется аналогично дисконтированному методу окупаемости инвестиций, но при этом учитываются не дисконтированные, а фактические чистые денежные поступления.

Каждый из рассмотренных методов имеет свою область применения:

- для быстрой отбраковки проектов используются обычно метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли и методы дисконтированного и простого срока окупаемости;
- при одобрении или отказе от единственного проекта, выборе между независимыми или взаимозаменяемыми проектами, проектами с неравномерным распределением денежных потоков применяются метод чистой настоящей стоимости проекта и модифицированный метод внутренней нормы (ставки) рентабельности инвестиций.

При возникновении необходимости учета дополнительных факторов при принятии решений о реализации проектов можно использовать экспертные методы для оценки следующих факторов:

- общественная значимость проекта;
- влияние результатов реализации проекта на имидж инвестора;
- соответствие целей и задач проекта интересам инвестора и его финансовым возможностям;
- экологичность и безопасность проекта;
- влияние результатов реализации проекта на улучшение технической, технологической и материальной базы производства и ряд других факторов.

При оценке экономической эффективности инвестиционных проектов в ряде случаев кроме коммерческой эффективности, рассматривае-

мой с точки зрения непосредственных участников, следует определять бюджетную эффективность, если в финансировании принимают участие федеральные или региональные бюджеты, а также экономическую эффективность, если результаты реализации проекта оказывают существенное влияние на экономику хозяйства страны в целом, экономики регионов, городов или населенных пунктов.

4

Для полного представления об эффективности затрат используются показатели общей и сравнительной экономической эффективности. Общая экономическая эффективность определяется как отношение полученного эффекта к капитальным вложениям. По народному хозяйству в целом общая экономическая эффективность определяется как отношение прироста произведенного национального дохода за конкретный период времени к капитальным вложениям, вызвавшим этот прирост. По народнохозяйственным комплексам, отдельным отраслям, а также формам воспроизводства основных фондов общая экономическая эффективность рассчитывается как отношение прироста прибыли к вызвавшим этот прирост капитальным вложениям. По вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям общая экономическая эффективность определяется как отношение планируемой прибыли к полной сметной стоимости строящегося объекта.

Сравнительная экономическая эффективность определяется при сопоставлении вариантов технических, организационных или хозяйственных решений, размещении организаций или их комплексов, выборе взаимозаменяемой продукции, освоении выпуска новой техники и т. п. Основным показателем сравнительной экономической эффективности является минимум приведенных затрат. Приведенные затраты определяются как сумма текущих затрат по варианту и произведения капитальных вложений по этому же варианту на нормативный коэффициент сравнительной экономической эффективности, который устанавливается на конкретный период времени и может колебаться по отдельным отраслям.

5

Для характеристики экономической эффективности производства используются показатели рентабельности. В отличии от показателей прибыли они учитывают не только получаемый организацией (предприятием) абсолютный результат деятельности, но и затраты (величину использованных ресурсов), необходимые для получения прибыли. Сравнение различных производств по показателям рентабельности дает более объективные оценки, чем их сравнение по величине прибыли. Принято показатели рентабельности определять в процентах.

Наиболее часто рассчитываемыми показателями рентабельности являются:

- рентабельность активов (экономическая рентабельность), определяемая как отношение чистой прибыли к общей величине активов (общей стоимости имущества);
- рентабельность реализации (продаж) или рентабельность производственной деятельности, определяемая как отношение чистой прибыли к чистой выручке от реализации продукции;
- рентабельность собственных средств, исчисляемая как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала.

Рентабельность активов характеризует насколько правильно и эффективно организация (предприятие) использует имеющиеся в ее распоряжении внеоборотные и оборотные активы, прежде всего, основные и оборотные средства. Рост величины активов обоснован только в том случае, если он сопровождается опережающим ростом выручки и прибыли. Рентабельность реализации характеризует как рентабельность производства, так и рентабельность сбыта продукции и конкурентоспособность и рентабельность самой продукции. Одним из важнейших показателей рентабельности в условиях рынка и частной собственности является рентабельность собственного капитала. В повышении этого показателя заинтересованы как собственники, так и акционеры и инвесторы. В зарубежной практике кроме показателя рентабельности собственного капитала рассчитывается также и показатель устойчивого роста, определяемый как отношение нераспределенной прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала. В последнее время при расчете рентабельности активов и рентабельности собственных средств наряду с чистой прибылью достаточно часто используют нетто-резуль-тат эксплуатации инвестиций. Это обеспечивает сопоставимость с аналогичными показателями зарубежных фирм.

Для более детального анализа деятельности организаций (предприятий) кроме вышеперечисленных рассчитываются также показатели:

- рентабельность основных средств как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости основных средств;
- рентабельность текущих затрат как отношение чистой прибыли к полной себестоимости годового объема товарной продукции. Выбор путей повышения рентабельности основан на путях роста

прибыли, путях сокращения затрат на производство и сбыт продукции, путях повышения эффективности использования основных средств и ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Кроме показателей рентабельности в ряде случаев целесообразно определять и показатели деловой активности организации (предприятия). В качестве показателя экономического эффекта при их расчете используется чистая выручка от реализации. Наиболее часто определяются такие показатели деловой активности как оборачиваемость активов; оборачиваемость дебиторской и кредиторской задолженности, оборачиваемость материально-производственных запасов.

Положение о дифференцированном зачете по результатам текущего контроля знаний студентов

1. Дифференцированный зачет по дисциплине «Экономика предприятия» проводится по результатам проведения трех этапов текущего контроля. С сентября 2004 года текущий контроль проводится на основе единых тестов на персональных компьютерах. Каждое
2. контрольное задание состоит из десяти вопросов, которые, выбираются компьютером произвольно из числа заданных. При этом выбор вопросов осуществляется из числа вопросов, относящихся к конкретной теме, таким образом, чтобы каждый студент отвечал на все основные вопросы рассматриваемой темы. Количество ответов на вопрос колеблется от двух до четырех с учетом особенностей задаваемого вопроса. Например, если возможно только два ответа: да и нет, то количество ответов два. Во всех остальных случаях на вопрос есть четыре ответа. Количество правильных ответов зависит от характера вопроса. Ответ на конкретный вопрос принимается только в том случае, если он абсолютно правилен. За каждый
3. правильный ответ на вопрос студент получает десять баллов. За неправильный ответ ставится ноль баллов. Общее количество баллов определяется как сумма по всем вопросам. Максимально возможное количество баллов за контрольное задание — 100. В зависимости от количества полученных баллов преподаватель обязан выставить оценку по каждому этапу текущего контроля и довести ее до сведения студента. «Отлично» ставится, если студент набрал 90 или 100 баллов, «хорошо» — при количестве баллов 70 и 80, «удовлетворительно» — при количестве баллов — 60, «неудовлетворительно» — при количестве баллов 50 и ниже. Общая
4. оценка (дифференцированный зачет) определяется как среднее арифметическое трех оценок по этапам текущего контроля. При получении неудовлетворительной оценки студентом по одному, двум или трем этапам текущего контроля он обязан ее (их) пересдать устно в течение зачетной недели. При повторном получении неудовлетворительной оценки пересдача осуществляется в дополнительную сессию.
5. Каждое контрольное задание содержит несколько видов вопросов. Вопросы первого вида имеют однозначный ответ, т.е. абсолютно правильным и полным является только один ответ. К таким относятся первые три вопроса, приведенные в таблице. Ко второму виду относятся вопросы, требующие нескольких ответов, Это в основном вопросы на состав ресурсов или показателей. К таким относятся с четвертого по шестой вопросы таблицы. К третьему типу относятся

задачи. Для выбора правильного ответа на задачу студент должен выбрать правильную информацию, так как чаще всего в условии задачи есть лишняя информация, знать алгоритм решения задачи и выбрать из предложенных ответов правильный. Примеры задач приведены в седьмом, восьмом и девятом вопросах табл. 1.

Таблица 1

1. Что такое имущество предприятия?	1.1. Основные средства и фонды обращения. 1.2. Средства, находящиеся в распоря жении предприятия независимо от источников их формирования. 1.3.Средства, находящиеся в распоряжении предприятия и сформированные только за счет его собственных средств. 1.4. Основные средства и денежные средства, находящиеся на расчетном счете и в кассе предприятия.
2. Что характеризует норма амортизации?	2.1. Величину амортизационных от числений, переносимых на себе стоимость продукции за год. 2.2. Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.
3. Запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?	3.1.В состав оборотных фондов. 3.2.В состав фондов обращения.
4. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?	4.1. Рабочие машины и оборудование. 4.2. Транспортные средства. 4.3. Производственные здания. 4.4. Силовые машины и оборудование.
5. По каким из приведенных признаков классифицируются затраты на производство продукции?	5.1. По природе затрат. 5.2. По способу отнесения затрат на единицу продукции. 5.3. По характеру зависимости от объема производства. 5.4. По величине затрат.
6. Какие показатели прибыли определяются в настоящее время в бухгалтерской отчетности?	6.1. Балансовая прибыль. 6.2. Валовая прибыль. 6.3. Прибыль от продаж. 6.4. Чистая прибыль.
7. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств — 920 тыс. руб.	7.1.0,5. 7.2.0,4. 7.3.0,625. 7.4.0,6.

Таблица 1 (окончание)

8. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать маржинальный доход, если выручка от продажи продукции равна 2000 тыс. руб., совокупные переменные расходы — 1100 тыс. руб., совокупные постоянные расходы — 750 тыс. руб.	8.1. 900 тыс. руб. 8.2. 1250 тыс. руб.
9. Выбрать лучший из альтернативных инвестиционных проектов, если по всем трем проектам чистая настоящая стоимость равна 1000 тыс. руб., индекс рентабельности по первому проекту — 0,86; по второму проекту — 0,90, по третьему проекту — 1,01.	9.1. Первый проект. 9.2. Второй проект. 9.3. Третий проект.

6. Студент получает на ответ на каждое контрольное задание 30 минут, т. е. три минуты для ответа на один вопрос. Вопрос, на который студент не знает правильного ответа, он может пропустить, но помнить, что должен дать правильные ответы не менее, чем на шесть вопросов.

Список литературы

Основная

Название, библиографическое описание	Лекции	Практ. задан.	Курс. проект.	Индивид. задания	Кол-во экз. в библ. (каф.)	Гриф
1. Экономика предприятия: Учебник (под ред. В. Я. Горфинкеля и В. А. Швандора. — М.: ЮНИТИД998.	7	"	7	7	100	
2. Экономика предприятия и организация производства. (Методич указания к практ. занятиям.) — СПб.: СПбГЭТУ, 1998.	7		7	7	615	
3. Прикладная экономика. Уч. пособие/Сост. Васильев А. В.,Глухо-ваН. В. — СПб.: СПбГЭТУ, 2001.	7	"	7	7	700	
4. С. Ф. Давидюк, А. И. Кноль, А. К. Стояков. Экономика предприятия и организации производства. — СПб: СПбГЭТУ, 2000.	7		7	7	600	

Название, библиографическое описание	Лекции	Практ. задан.	Курс. проект.	Индивид. задания	Кол-во экз. в библ. (каф.)	Гриф
5. Экономика предприятия. Учебник/Под ред. д. э. н. А. Е. Карлика, к. э. н. М. Л. Шухгаль-тер. — М.: ИНФРА-М, 2001.	7	"	7	7	150	
6. Методические указания по выполнению курсовой работы «Экономика предприятия » /Сост. Матюхин А. Б. и др. — СПб.: СПбГЭТУ, 2002.	7	"	7	7	1050	

Вопросы для проведения текущего контроля знаний студентов

□ **Тема 1.** Предприятие в системе рыночной экономики.

10. Что такое организация (предприятие)?
11. Какие признаки характеризуют организацию (предприятие) как объект хозяйствования?
12. Какие признаки характеризуют организацию (предприятие) как субъект хозяйствования?
13. Какие выделяются особенности организации (предприятия) как системы?
14. Чем определяется сложность организации (предприятия) как системы?
15. Чем определяется динамичность организации (предприятия) как системы?
16. Чем определяется открытость организации (предприятия) как системы?
17. Чем определяется вероятностный характер деятельности организации (предприятия)?
18. Что является целью деятельности организации (предприятия)?

13. Какие существуют в настоящее время организационно-правовые формы коммерческих организаций?
14. Какие коммерческие организации относятся к хозяйственным обществам?
15. Какие коммерческие организации относятся к хозяйственным товариществам?

44. Чем отличается полное товарищество от товарищества на вере?
45. Чем отличается акционерное общество закрытого типа от акционерного общества открытого типа?
46. Чем отличается общество с ограниченной ответственностью от общества с дополнительной ответственностью?
47. Что такое производственный кооператив?
48. Что такое унитарное предприятие?
49. Какие существуют виды унитарных предприятий?
50. Какие различают виды продукции организаций (предприятий)?
51. Какие показатели характеризуют состав продукции организации (предприятия)?
52. Что такое номенклатура продукции?
53. Что такое ассортимент продукции?
54. Чем отличается ассортимент от номенклатуры продукции?
55. Какой показатель состава продукции «номенклатуру» или «ассортимент» легче выполнить организации (предприятию)?
56. Какой показатель состава продукции «номенклатура» или «ассортимент» более важен для потребителя продукции?
57. Какие показатели объема продукции определяются в организации (предприятии)?
58. Что такое товарная продукция?
59. Что входит в состав товарной продукции организации (предприятия)?
60. Что такое реализованная продукция?
61. Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
62. Какие измерители объема продукции и производства применяются на практике?
63. Какие измерители объема относятся к натуральным измерителям?
64. Какие измерители используются для оценки объема производства?
65. Какие измерители объема используются для оценки объема продукции?
66. Какие измерители объема самые простые и наглядные?
67. Какие измерители объема относятся к стоимостным измерителям?
68. Какой измеритель объема всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
69. Какой измеритель объема следует использовать при расчете оценочных показателей деятельности организации (предприятия)?
70. Что такое добавленная стоимость или стоимость, добавленная обработкой?
71. Какие исходные данные необходимы для расчета добавленной стоимости?
72. Что такое качество продукции?
73. Какие выделяют группы показателей качества изделия?
74. Что такое уровень качества продукции?

48. Что такое конкурентоспособность продукции?
49. Какие показатели характеризуют конкурентоспособность продукции?
50. На какие группы отличаются показатели конкурентоспособности продукции от показателей качества продукции?
51. Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции?

□ **Тема 2.** Имущество предприятия и источники его формирования.

10. Что такое имущество организации (предприятия)?
11. Что входит в состав имущества организации (предприятия)?
12. Что такое финансовые ресурсы организации (предприятия)?
13. Какие виды источников финансовых ресурсов используют организации (предприятия)?
14. Какие источники финансовых ресурсов организации (предприятия) относятся к внешним источникам?
15. Какие источники финансовых ресурсов относятся к внутренним источникам?
16. Какие источники финансовых ресурсов (собственные или заемные) организации (предприятия) должны использовать в первую очередь?
17. Какие денежные фонды формируются в организации (предприятии)?
18. Что такое основные средства?
26. Что такое структура основных средств?
27. Какие выделяют виды структур основных средств?
28. Что такое видовая структура основных средств?
29. Что такое возрастная структура основных средств?
30. Что характеризует качественная структура основных средств?
31. Что такое активные основные средства?
32. Какие основные средства относятся к активным основным средствам?
33. Какие основные средства относятся к пассивным основным средствам?
34. Что выделяют группы (виды) основных средств?
35. Какие основные средства относятся к сооружениям?
36. Какие основные средства относятся к передаточным устройствам?
37. Какие основные средства относятся к силовым машинам и оборудованию?
38. Какие основные средства относятся к рабочим машинам и оборудованию?
39. Какие существуют методы стоимостной оценки основных средств?
40. Какой метод оценки основных средств является самым точным?
41. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

48. Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть физический износ основных средств?
49. Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть моральный износ основных средств?
50. Что такое амортизация основных средств?
51. Что характеризуют амортизационные отчисления?
52. Что такое норма амортизации?
53. Какие используются способы расчета амортизационных отчислений?
54. Какие исходные данные необходимы для расчета амортизационных отчислений линейным способом?
55. Какие исходные данные необходимы для расчета амортизационных отчислений способом уменьшаемого остатка?
56. Как принято изменять норму амортизации при использовании для расчета амортизационных отчислений способа уменьшаемого остатка?
57. Какие исходные данные нужны для расчета амортизационных отчислений способом списания стоимости по сумме чисел лет?
58. Какие исходные данные нужны для расчета амортизационных отчислений способом списания стоимости пропорционально объему производства?
59. От каких факторов зависит величина амортизационных отчислений, включаемых в себестоимость единицы продукции?
60. Какие группы показателей используются для оценки эффективности использования основных средств?
61. Для оценки эффективности использования каких групп (видов) основных средств применяются частные показатели оценки?
62. Какие показатели относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
63. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности основных средств?
64. Какие исходные данные необходимы для расчета фондоотдачи основных средств?
65. Какие показатели характеризуют эффективность использования производственного оборудования?
66. Какие исходные данные нужны для расчета фондоотдачи производственного оборудования?
67. Какие исходные данные нужны для расчета съема продукции с единицы производственного оборудования?
68. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента сменности работы производственного оборудования?
69. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента загрузки(коэффициента экстенсивного использования) производственного оборудования?

76. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента интенсивного использования производственного оборудования?
77. Какой показатель эффективности использования производственного оборудования является самым объективным?
78. Какие показатели характеризуют эффективность использования производственных площадей?
79. Какие исходные данные нужны для расчета съема продукции с единицы производственной площади?
80. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента интенсивного использования производственной площади?
81. Какие исходные данные нужны для расчета коэффициента экстенсивного использования производственной площади?
82. Какие факторы влияют на эффективность использования основных средств?
83. Какие факторы влияют на эффективность использования производственного оборудования?
84. Какие факторы влияют на эффективность использования производственных площадей?
85. Что такое оборотные средства?
86. Какие выделяют виды оборотных средств?
87. Какие оборотные средства относятся к оборотным фондам?
88. Какую сферу обслуживают оборотные фонды?
89. Какие выделяют группы оборотных средств?
90. Какие оборотные средства относятся к фондам обращения?
91. Какую сферу обслуживают фонды обращения?
92. К оборотным фондам или фондам обращения относятся производственные запасы?
93. К оборотным фондам или фондам обращения относится незаконченная продукция?
94. Какая готовая продукция относится к оборотным фондам?
95. Какая готовая продукция относится к фондам обращения?
96. К оборотным фондам или фондам обращения относятся деньги и расчеты?
97. Что такое норматив оборотных средств?
98. Нормативы каких оборотных средств примято рассчитывать?
99. Какие выделяют виды производственных запасов?
100. Для чего предназначены текущие производственные запасы?
101. Для чего предназначены страховые (резервные) производственные запасы?
102. Какие исходные данные необходимы для расчета норматива производственных запасов?
103. Какие исходные данные необходимы для расчета норматива оборотных средств в незавершенном производстве?

86. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств?
87. Какие исходные данные необходимы для расчета коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
88. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
89. К какой величине должен стремиться коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
90. В каком случае наблюдается абсолютное высвобождение оборотных средств?
91. В каком случае наблюдается относительное высвобождение оборотных средств?
92. Что происходит при абсолютном высвобождении оборотных средств?
93. Что происходит при относительном высвобождении оборотных средств?
94. Какие факторы влияют на эффективность использования оборотных средств?
95. Какие существуют пути повышения эффективности использования оборотных средств?

□ **Тема 3.** Персонал предприятия. Оплата и производительность труда персонала.

10. По какому признаку персонал делится на две группы: промышлен-но-производственный персонал и персонал непромышленных организаций?
11. По какому признаку выделяют категории персонала?
12. Какая категория персонала занимается непосредственно изготовлением продукции?
13. Какая категория персонала обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории?
14. В какую категорию персонала входят работники финансового, сбытового отдела, бухгалтерии и других отделов управления организацией (предприятием)?
15. Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда?
16. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
17. При какой форме оплаты труда обеспечивается более высокое качество работы?
18. Какая система оплаты труда позволяет учесть наилучшим образом индивидуальные способности работника?
12. Для оплаты труда каких рабочих применяется косвенная сдельная система оплаты?
13. К какой форме оплаты труда относится окладная система оплаты?

44. Какие категории персонала принято выделять?
45. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
46. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
47. Какие существуют формы оплаты труда?
48. Какие элементы включает тарифная система?
49. Что такое тарифная ставка?
50. Что такое тарифная сетка?
51. Что характеризуют тарифно-квалификационные коэффициенты?
52. Для чего используются тарифно-квалификационные справочники?
53. Какие принципы лежат в основе оплаты труда персонала?
54. Какие разновидности повременной формы оплаты труда применяются на практике?
55. Какие разновидности сдельной оплаты труда применяются на практике?
56. Что позволяет учесть контрактная форма оплаты труда?
57. Какие показатели учитываются при расчете заработка работника в бестарифной форме оплаты труда?
58. При каких условиях целесообразно использовать аккордную систему оплаты труда?
59. При каких условиях целесообразно использовать сдельно-прогрессивную систему оплаты труда?
60. Какие группы доходов физических лиц принято выделять в настоящее время?
61. Какие доходы относятся к группе доходов, получаемых за выполнение трудовых функций?
62. Какие доходы относятся к доходам, получаемым от продажи результатов труда?
63. Какие доходы относятся к доходу с капитала?
64. Какие доходы относятся к рисковому доходу?
65. Какие доходы входят в состав передаваемого дохода?
66. Что такое мотивация труда?
67. Какие задачи по стимулированию работника и признанию его личностью должен решать предприниматель в рыночных условиях?
68. Какие существуют теории мотивации труда?
69. Какие теории мотивации относятся к процессуальным?
70. Какие теории мотивации относятся к содержательным?
71. На какие теории управления опирается трудовая мотивация?
72. На каких принципах строится теория управления Х?
73. На каких принципах строится теория управленияУ?
74. Что такое производительность труда?
75. Какие принято выделять группы показателей производительности труда?

54. Какие принято выделять группы показателей уровня производительности труда?
55. Какие исходные данные нужны для определения общественной производительности труда?
56. Какие исходные данные нужны для определения производительности труда отдельного предприятия (организации) или их подразделения?
57. Какие показатели характеризуют индивидуальную производительность труда рабочего?
58. Как определяется рост производительности труда?
59. Как определяются темпы роста производительности труда?
60. Какие группы факторов влияют на уровень производительности труда?
61. Какие факторы относятся к группе материально-технических факторов роста производительности труда?
62. Какие факторы относятся к группе социально-экономических факторов роста производительности труда?
63. Какие существуют пути роста производительности труда?

□ **Тема 4.** Издержки производства и обращения. Себестоимость продукции.

10. Что такое издержки производства?
11. Что такое издержки обращения?
12. Что такое себестоимость продукции?
13. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
14. Какие группы затрат выделяются при их классификации по характеру их зависимости от объема выпуска продукции?
15. Какие группы затрат выделяются при их классификации по природе затрат?
16. Какие группы затрат выделяются при их классификации по способу отнесения на единицу продукции?
17. Что такое прямые затраты?
18. Что такое косвенные затраты?
17. Что такое условно-переменные затраты?
18. Что такое условно-постоянные затраты?
19. Какие статьи калькуляции входят в состав технологической себестоимости?
20. Какие статьи калькуляции входят в состав цеховой себестоимости?
21. Какие статьи калькуляции входят в состав производственной себестоимости?
22. Какие статьи калькуляции входят в состав полной себестоимости?
23. На какие статьи калькуляции производственная себестоимость отличается от технологической себестоимости?

40. На какие статьи калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
41. На какие статьи калькуляции полная себестоимость отличается от технологической себестоимости?
42. На какую статью калькуляции производственная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
43. Какие затраты включаются в состав «Дополнительной заработной платы производственных рабочих»?
44. Какие затраты включаются в состав «Отчислений на социальные нужды»?
45. Какие затраты включаются в состав «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования»?
46. Какие расходы относятся к «Общепроизводственным расходам»?
47. Какие расходы относятся к «Общехозяйственным расходам»?
48. Какие расходы относятся к «Коммерческим расходам»?
49. Какие методы расчета себестоимости продукции применяются в настоящее время?
50. Какие методы расчета себестоимости продукции являются точными?
51. Какие методы расчета себестоимости продукции относятся к приближенным?
52. При каких условиях следует использовать точные методы расчета себестоимости продукции?
53. При каких условиях используются приближенные методы расчета себестоимости продукции?
54. Какие методы расчета себестоимости продукции должны использоваться при определении экономической эффективности разработки новых видов продукции?
55. Какие исходные данные необходимы при расчете себестоимости продукции точными методами?
56. Какие исходные данные нужны для определения затрат на «Сырье и материалы»?
57. Какие исходные данные нужны для определения затрат на «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты»?
58. Какие исходные данные нужны для определения затрат на «Основную заработную плату производственных рабочих»?
59. Какие исходные данные нужны для определения затрат на «Дополнительную заработную плату производственных рабочих»?
60. Какие исходные данные нужны для определения затрат «Отчислений на социальные нужды»?
61. Какие исходные данные нужны для определения «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования»?
62. Какие исходные данные нужны для определения «Общепроизводственных расходов»?

65. Какие исходные данные нужны для определения «Общехозяйственных расходов»?
66. Какие исходные данные нужны для определения «Коммерческих расходов»?
67. Какие способы распределения косвенных расходов применяются в настоящее время?
68. Какие исходные данные нужны для расчета себестоимости продукции методом удельных весов?
69. Какие исходные данные нужны для определения себестоимости методом базового блока (узда)?
70. Какие группы факторов влияют на себестоимость конкретного вида продукции?
71. Какие факторы, влияющие на себестоимость продукции, относятся к внешним?
72. Какие факторы, влияющие на себестоимость продукции, относятся к внутренним?
73. Величина каких статей калькуляции в первую очередь зависят от конструкторского и технологического совершенства продукции?
74. На величину каких статей калькуляции существенное влияние оказывает степень совершенства организации производства?
75. На величину каких статей калькуляции существенное влияние оказывает организация труда?
76. На величину каких статей калькуляции влияет профессиональный и квалификационный состав кадров организации (предприятия)?
77. Величина каких статей калькуляции зависит в определенной мере от качества работы отдела снабжения?
78. На величину каких стаей калькуляции влияет работа маркетинговой службы?
79. Какие пути снижения себестоимости единицы продукции следует использовать?
80. Что характеризует смета затрат на производство?
81. По каким элементам затрат рассчитывается смета затрат на производство?
82. Какие существуют методы расчета сметы затрат на производство?
83. По каким статьям затрат определяется сметная стоимость (себестоимость) научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ?
84. Какие затраты учитываются в статье затрат «Материалы»?
85. Какие затраты учитываются в статье затрат «Спецоборудование»?
86. Какие затраты относятся к «Расходам на оплату труда»?
87. Какие затраты включаются в «Командировочные расходы»?
88. Какие затраты относятся к «Прочим прямым расходам»?
89. Какие затраты включаются в состав «Накладных расходов»?

□ **Тема 5.** Цена продукции и ценовая политика предприятия.

10. Какие известны теории ценообразования?
11. Какая теория ценообразования появилась первой?
12. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
13. Какую роль играют цены в рыночных условиях?
14. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
15. В чем заключается функция цены — «учет и измерение»?
16. В чем заключается функция цены — «стимулирование производителя и потребителя»?
17. В чем заключается функция цены — «распределение и перераспределение национального дохода»?
18. Какие выделяются этапы формирование цены продукции на рынке?

25. На какие элементы цена фирмы отличается от оптовой цены?
26. На какие элементы цена продажи товара на рынке отличается от оптовой цены?
27. Какие применяются на практике виды скидок от оптовой цены?
28. В каких случаях вводятся приплаты к цене?
29. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
30. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы»?
31. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
32. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
33. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Издержки производства»?
34. Какие ценообразующие факторы относятся к группе «Прочие факторы»?
35. К какой группу ценообразующих факторов относятся: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий и т. д.?
36. В какую группу ценообразующих факторов входят: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и др.?
37. В какую группу ценообразующих факторов входят: доля рынка, принадлежащая фирме, положение фирмы на рынке, условия входа новых фирм в отрасль и др.?
38. В какую группу ценообразующих факторов входят: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию, психология покупателя и др.?
39. Когда применяются оптовые цены?

51. Когда применяются розничные цены?
52. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
53. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
54. На какую составляющую розничная цена отличается от оптовой?
55. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
56. При каких условиях следует применять низкие цены (цены прорыва или цены проникновения) на новую продукцию?
57. При каких условиях следует применять на новую продукцию высокие цены или цены «снятия сливок»?
58. Какие группы цен выделяются в мировой практике?
59. Какие виды цен применяются на новую продукцию?
60. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии нескольких вариантов одной и той же продукции с различными характеристиками и разной ценой?
61. При каких условиях устанавливаются экспериментальные цены на новую продукцию?
62. Что дает применение экспериментальных цен на новую продукцию?
63. Какие цели достигаются при использовании высоких цен на новую продукцию?
64. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
65. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на продукцию?
66. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения коньюктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?
67. Что позволяют учесть гибкие цены?
68. Какие виды цен наиболее часто применяются в рыночных условиях?
69. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
70. На каких уровнях производится регулирование цен в мировой практике?
71. Через какие механизмы производится регулирование цен государством?
72. Какой орган власти в мировой практике занимается регулированием цен?
73. Цены на какие виды продукции регулируются в мировой практике местными органами власти?
74. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
75. Каким образом регулируются цены в рамках Общего европейского рынка?
76. Какие используются методы для установления цены лицензии?

61. В чем особенности паушальных платежей за лицензию?
62. В чем заключается сущность оплаты лицензии по роялти?
63. Каковы принципы ценовой политики организации (предприятия)?
64. Какие существуют формы реализации ценовой политики организации (предприятия)?
65. Какие составляющие включает ценовая политика организации (предприятия)?
66. Что такое ценовая политика организации (предприятия)?
67. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
68. Каковы цели ценовой политики организации (предприятия)?
69. Какие применяются методы реализации ценовой политики организации (предприятия)?
70. Какие факторы определяют ценовую политику организации (предприятия)?

□ **Тема 6.** Доход и прибыль предприятия.

10. Что такое доход организации (предприятия)?
11. Что такое прибыль организации (предприятия)?
12. Какие выделяют виды доходов организации (предприятия) в рыночных условиях?
13. Какие выделяют виды экономической прибыли организаций (предприятий)?
14. Какие выделяют виды бухгалтерской прибыли организаций (предприятий)?
15. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой выручки от реализации?
16. Какие исходные данные необходимы для расчета валового дохода?
17. Какие исходные данные необходимы для расчета маржинального дохода?
18. На какую величину чистая выручка отличается от чистой выручки от реализации?

16. На какую величину валовой доход отличается от чистой выручки от реализации?
17. На какую величину маржинальный доход отличается от чистой выручки от реализации?
18. Какие исходные данные необходимы для расчета валовой прибыли?
19. Какие исходные данные нужны для расчета прибыли от продаж?
20. На какие величины прибыль от продаж отличается от валовой прибыли?
21. Какие исходные данные необходимы для расчета прибыли до налогообложения?

38. Какие доходы относятся к доходам от операционной деятельности?
39. К какой группе доходов относятся проценты к получению и доходы от участия в других организациях?
40. К какой группе расходов относятся проценты к уплате?
41. Какие доходы относятся к прочим?
42. Какие расходы относятся к прочим?
43. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой прибыли?
44. На какие составляющие чистая прибыль отличается от прибыли до налогообложения?
45. Какие исходные данные нужны для расчета нераспределенной прибыли?
46. Какая прибыль определяет устойчивый рост (развитие) организации (предприятия)?
47. Какие денежные фонды могут формироваться в организации (предприятии) за счет чистой прибыли?
48. Какие исходные данные необходимы для определения результата от прочей деятельности?
49. Какие исходные данные необходимы для определения результата операционной деятельности?
50. Какие исходные данные необходимы для определения результата внереализационной деятельности?
51. Какие исходные данные нужны для расчета брутто-результата эксплуатации инвестиций?
52. Какие исходные данные нужны для расчета нетто-результата эксплуатации инвестиций?
53. На какие составляющие нетто-результат эксплуатации инвестиций отличается от брутто-результата эксплуатации инвестиций?
54. Какие факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
55. Какие внешние факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
56. Какие внутренние факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
57. К каким результатам может привести повышение цены на продукцию ради увеличения прибыли?
58. Какие результаты может получить организация (предприятие) за счет снижения себестоимости продукции?
59. Какие используются пути роста прибыли?

□ **Тема 7.** Оценка экономической эффективности научных, конструкторских, технологических и оргаинзационных решений

1. Что является основной причиной оценки экономической эффективности?

20. Что такое экономический эффект?
21. Какими показателями обычно характеризуется экономический эффект?
22. Что такое экономическая эффективность?
23. Какой показатель более важен и более объективно отражает результаты «экономический эффект» или «экономическая эффективность»?
24. Что может является объектом оценки экономической эффективности?
25. Что такое инвестиции?
26. Какие признаки характеризуют инвестиции?
27. Какие виды инвестиций выделяют?
28. Что такое реальные инвестиции?
29. Что такое финансовые инвестиции?
30. Что может являться объектом реальных инвестиций?
31. Что является объектом финансовых инвестиций?
32. Что такое дисконтирование?
33. Какова цель дисконтирования расходов и доходов?
34. Какие исходные данные необходимы для расчета коэффициента дисконтирования?
35. Чему принимается равной норма дисконта?
36. Какие выделяются две группы методов оценки экономической эффективности инновационных и инвестиционных проектов?
37. Какие методы оценки экономической эффективности проектов относятся к методам, основанным на дисконтированных ставках?
38. Какие методы оценки экономической эффективности проектов относятся к методам, основанным на учетных ставках?
39. К какой группе относятся методы: «чистой настоящей стоимости проекта», «метод индекса рентабельности инвестиций», «модифицированный метод внутренней нормы рентабельности»?
40. К какой группе относятся методы: «метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли» и «простой метод окупаемости инвестиций»?
41. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений по проекту?
42. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой настоящей стоимости проекта?
43. При каком условии проект принимается к реализации на основе метода «чистая настоящая стоимость проекта»?
44. При каком условии проект не принимается к реализации на основе метода «чистая настоящая стоимость проекта»?
45. При каком условии для принятия проекта к реализации на основе метода «чистая настоящая стоимость проекта» требуется учет дополнительных условий?

46. В чем главное достоинство метода «чистой настоящей стоимости проекта»?
47. Какие исходные данные необходимы для расчета индекса рентабельности инвестиций?
48. При каком условии проект принимается к реализации на основе метода «индекса рентабельности инвестиций»?
49. При каком условии проект не принимается к реализации на основе метода «индекса рентабельности инвестиций»?
50. При каком условии для принятия проекта к реализации на основе метода «индекса рентабельности инвестиций» требуется учет дополнительных условий?
51. Какие исходные данные необходимы для расчета срока окупаемости дисконтированным методом?
52. При каком условии проект принимается к реализации на основе дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
53. Как определяется внутренняя норма рентабельности модифицированным методом?
54. Какие исходные данные необходимы для расчета срока окупаемости простым методом при равномерном распределении чистых денежных поступлений по года?
55. Какие исходные данные необходимы для расчета срока окупаемости простым методом при неравномерном распределении чистых денежных поступлений по годам?
56. Какие исходные данные необходимы при определении простой (бухгалтерской) нормы прибыли?
57. Какие недостатки имеет метод простой бухгалтерской нормы прибыли?
58. Каковы недостатки дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
59. Каковы недостатки простого метода окупаемости инвестиций?
60. При каком условии принимается к реализации проект при использовании методов окупаемости инвестиций?
61. При каком условии принимается к реализации проект на основе модифицированного метода внутренней нормы рентабельности и метода простой (бухгалтерской) нормы прибыли?
62. Какой метод экономической эффективности проектов оценивает ее в стоимостной форме?
63. Какой метод оценки экономической эффективности проектов является самым простым и распространенным?
47. Какие рекомендуется использовать методы оценки эффективности при выборе между независимыми или взаимозаменяемыми проектами?
48. Какие рекомендуется использовать методы оценки эффективности при быстрой отбраковки проектов?

69. Какие рекомендуется использовать методы оценки при одобрении или отказе от единственного проекта?
70. Какие дополнительные факторы следует учитывать, если проект не проходит по используемому методу (методам) оценки эффективности?
71. Какая эффективность определяется с позиции непосредственных участников реализации инвестиционного проекта?
72. Какая эффективность инвестиционного проекта определяется, если в его финансировании принимают участия бюджеты любого уровня?
73. Какая эффективность инвестиционного проекта определяется, если результаты его реализации имеют значение для хозяйства страны, региона или отдельного города, населенного пункта?
74. Определение какого вида эффективности основано на выявлении сальдо чистых денежных поступлений?
75. По каким видам деятельности определяются сальдо чистых денежных поступлений при оценке коммерческой эффективности инвестиционных проектов?
76. Что такое нововведения?
77. Что такое капитальные вложения?
78. Каковы особенности капитальных вложений?
79. Что такое общая экономическая эффективность?
80. В каких случаях определяется общая экономическая эффективность?
81. Что учитывается в качестве экономического эффекта при определении эффективности функционирования хозяйства страны?
82. Что учитывается в качестве экономического эффекта при определении эффективности народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей, технического перевооружения, реконструкции и расширения организаций и предприятий?
83. Что рассматривается в качестве показателя экономического эффекта при оценке эффективности новых организаций (предприятий), цехов и других объектов?
84. Какой показатель характеризует затраты при определении общей экономической эффективности?
85. В каких случаях рассчитывается сравнительная экономическая эффективность?
86. Какой показатель чаще всего применяется для оценки сравнительной экономической эффективности?
87. Какие исходные данные нужны для расчета приведенных затрат?
88. Что является критерием отбора более эффективного варианта решения при использовании приведенных затрат?
89. Что характеризуют показатели рентабельности?
90. Какие рассчитываются показатели рентабельности в производственной сфере?

88. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности активов?
89. Какие исходные данные необходимы для расчета экономической рентабельности?
90. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности производственных фондов?
91. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности собственных средств?
92. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности текущих затрат?
93. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности продаж (рентабельности производственной деятельности)?
94. Какие факторы влияют на показатели рентабельности?
95. Что такое факторы первого уровня?
96. Какие данные относятся к факторам первого уровня?
97. Какие существуют пути повышения рентабельности?
98. Какие исходные данные необходимы для определения показателя устойчивого роста?
99. Какие исходные данные необходимы для расчета рентабельности основных средств?
100. Что такое деловая активность?
101. Какие определяются показатели деловой активности?
102. Какой показатель результатов используется при расчете показателей деловой активности?
103. Какие исходные данные необходимы для расчета показателя оборачиваемости активов?
104. Какие исходные данные необходимы для расчета показателя оборачиваемости дебиторской задолженности?
105. Какие исходные данные необходимы для расчета показателя оборачивакемости кредиторской задолженности?
106. Какие исходные данные необходимы для расчета показателя оборачиваемости материально-производственных запасов?

Задачи к 3му тесту по экономике

79. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

80. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

81. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

82. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

83. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

84. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

85. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

86. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

87. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

88. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

89. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

90. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

91. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

92. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

93. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

94. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

95. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

96. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

97. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

98. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

99. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

100. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

101. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

102. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

103. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

104. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Тест 3 по экономике

370. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.
371. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.
372. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.
373. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.
374. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.
375. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.
376. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

377. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.
378. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

379. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

380. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.
381. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.
382. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

383. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.
384. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная
385. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.
386. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

387. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

388. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

389. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

390. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?Ответ: Повременная.

391. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

392. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

393. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

394. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

395. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

396. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

397. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

398. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

399. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

400. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

401. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

402. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

403. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

404. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

405. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

406. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

407. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

408. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

409. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

410. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

411. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

412. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

413. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

414. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

415. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

416. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

417. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

418. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

419. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

420. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.

- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

421. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

422. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

423. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

424. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

425. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

426. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

427. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

428. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

429. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

430. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

431. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

432. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

433. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

434. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

435. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

436. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

437. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

438. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

439. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

440. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

441. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

442. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

443. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

444. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

445. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

446. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

447. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

448. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

449. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

450. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

451. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

452. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

453. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

454. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.

455. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

456. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

457. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

458. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

459. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

460. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

461. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

462. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

463. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.

- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

464. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

465. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

466. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

467. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

468. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

469. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

470. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

471. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

472. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

473. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

474. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

475. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

476. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

477. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

478. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?
Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

479. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?
Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

480. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?
Ответ: Гибкие цены.

481. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

482. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

483. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

484. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?
Ответ: Оплата социальных услуг.

485. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
- Отгулы.
- Самореализация.

486. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
Ответ: Улучшение охраны труда.

487. Какие существуют способы вознаграждения
- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

488. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
Ответ: Содержательные теории.

489. Что характеризует смета затрат на производство?
Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

490. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

491. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.

- Характеристика товара и его положение на рынке.

492. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.
Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.
2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.
Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.
Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0

млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%
3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%
5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

По доходам
Валовой доход =чистая выручка + доходы внер, деят. - (полная себестоимость - оплату труда в полной себестоимости)
Маржинальный доход = чистая выручка - затраты на реализованную продукцию
Прочий доход предприятия = проценты к получению +., доход от участия + доход от прочей + внереализационной деятельности.
Чистая выручка от реал прод и мат ценностей= фактическая выручка:+ Выручка от реализации материальных ценностей - налог на добавленную стоимость
По прибыли
Валовая приб=чистая выручка-(полн себест-управл и комерч расх)
Прибыль от продаж=валов прибыль-сумма управл и коммерч расходов
Приб до налогов= прибыль от продаж+ доходы от участия+ прочие операционные доходы
По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов
чистую настоящую стоимость= СУММА (фактические чистые денежные пост по годам* Коэф дисконтирования)- первоначальные инвестиции

выбрать проекты. подлежащие реализации= Чистая настоящая стоимость(мин+макс)= капитал
принять к реализации= индекс рентабельности(макс)
индекс рентабельности инвестиций= совокупные чистые дисконтированные денежные поступления/ первоначальные инвестиции
срок окупаемости= первоначальные инвестиции< СУММАчистые денежные поступления составляют по годам
инвестиционный проект следует принять=миним срок окупаемости
норму прибыли= Среднегодовая чистая прибыль*100/0,5(первоначальные инвестиции- ликвидационная стоимость)

По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль

пороговое количество продукции= постоянные расходы/(цена единицы продукции- переменные расходы в полной себестоимости)
пороговое количество продукции А=Л* Постоянные расходы/(по цене- затраты одного изделия А)
Л= годовой объем производства продукции А* по цене 300/СУММ(годов обьем*по цене)

По рентабельности

рентабельность активов= чистая ' прибыль*100/ активы предприятия
рентабельность продаж=приб от продаж*100/ активы предприятия
рентабельность собственных средств= чистая прибыль *100/ среднегодовая стоимость
рентабельность основных средств= чистая прибыль*100/ среднегодовая стоимость
рентабельность текущих затрат= чистая прибыль*100/ полная себестоимость

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

11.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
12.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

11.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

12.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.
Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

61. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=∑ z_i = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

62. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6
по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - общая система для решения таких задач.

$$k_i = 0 или 1$$

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

63. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.
Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15
Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

64. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.
Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

65. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.
Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

66. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .
Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

67. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

68. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

69. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

70. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%
71. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75
72. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42
73. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .
74. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67
75. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36
76. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57
77. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.
78. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.
79. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2
80. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

1_1

1..

Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

64. *Полная себестоимость продукции.*
65. *Трудоемкость изготовления продукции.*
66. *Цена продукции.* +
67. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
55. *Абсолютным.*
56. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
67. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
68. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
55. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
56. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
46. *Объемом реализованной продукции.*
47. *Объемом незавершенного производства.* +
48. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
61. *На группу экономических показателей.* +
62. *На группу эстетических показателей.*
63. *На группу показателей надежности.*
64. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
61. *Товарная продукция.*
62. *Валовая продукция.*
63. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
58. *Абсолютным.*
59. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
58. *Совокупность свойств продукции.*
59. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
60. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
34. *По степени готовности продукции.*
35. *По доставке продукции к потребителю.*
36. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
7. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
8. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.* +

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
7. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).* +
8. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
7. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

8. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.* +

1..
Какое определение основных средств является более точным?

49. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
50. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

68. *На текущий ремонт основных средств.*
69. *На ремонт производственных зданий.*
70. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
71. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

57. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
58. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
59. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
60. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?

69. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
70. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
71. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
72. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?

57. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*

58. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
59. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
60. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
25. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
26. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
27. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
28. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
65. *Средствами и орудиями труда. +*
66. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
64. *Оценка по восстановительной стоимости.*
65. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
66. *Оценка по первоначальной стоимости.*
67. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
60. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
61. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
62. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
63. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
61. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
62. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
25. *Оценка по восстановительной стоимости.*
26. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
27. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
28. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
37. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
38. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
39. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
40. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..
Какое определение основных средств является более точным?
51. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
52. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
72. *На текущий ремонт основных средств.*
73. *На ремонт производственных зданий.*
74. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
75. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
61. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
62. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
63. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств,*

поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.

64. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

73. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
74. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
75. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
76. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..

Что понимается под видовой структурой основных средств?

61. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
62. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
63. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
64. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

29. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
30. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
31. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
32. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

67. *Средствами и орудиями труда.* +
68. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

68. *Оценка по восстановительной стоимости.*
69. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
70. *Оценка по первоначальной стоимости.*
71. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Что такое амортизация основных средств?
64. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
65. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
66. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
67. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
63. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
64. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
29. *Оценка по восстановительной стоимости.*
30. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
31. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
32. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
41. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
42. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
43. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
44. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
33. *Страховой запас.*
34. *Подготовительный запас.*
35. *Текущий запас.* +
36. *Сезонный запас.*

2..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
13. *Страховой запас.* +
14. *Подготовительный запас.*
15. *Текущий запас.*
16. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
13. *Потребность в оборотных средствах.*
14. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
15. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
16. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
7. *Средств и орудий труда.*
8. *Предметов труда.* +

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
7. *Сферу реализации продукции.*
8. *Сферу производства продукции.* +

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
7. *Сферу реализации продукции.* +
8. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
13. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
14. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.* +
15. *Необходимый запас оборотных средств.*
16. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
7. *В состав фондов обращения.*
8. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

7. *В состав фондов обращения.*
8. *В состав оборотных фондов.* +

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
7. *В состав фондов обращения.* +
8. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
7. *Оборотными фондами.*
8. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
7. *Оборотными фондами.* +
8. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
7. *Оборотными фондами.* +
8. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
13. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
14. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
15. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
16. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
13. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
14. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
15. *Время между двумя соседними поставками материала.*
16. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
13. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*

14. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
15. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
16. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
37. *Показатели назначения.* +
38. *Показатели надежности.* +
39. *Показатели технологичности.* +
40. *Показатели конкурентноспособности.*
41. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
17. *Показатели эргономики.*
18. *Показатели качества.* +
19. *Показатели ремонтопригодности.*
20. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
21. *Постоянным изменением параметров.* +
22. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
23. *Переходом из одного состояния в другое.* +
24. *Взаимодействием с внешней средой.*
25. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
17. *Цена продукции.* +
18. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
19. *Затраты на приобретение оборудования.*
20. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
17. *Показатели эргономичности.* +
18. *Эстетические показатели.* +
19. *Показатели гармоничности конструкции.*
20. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
17. *Полные товарищества.* +
18. *Товарищества на вере.* +
19. *Производственные кооперативы.* +
20. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
17. *Производственные кооперативы.* +
18. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
19. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
20. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
17. *Статичность.*
18. *Динамичность.* +
19. *Простота.*
20. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
17. *Номенклатура.* +
18. *Объем продукции.*
19. *Ассортимент.* +
20. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
17. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
18. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
19. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
20. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
17. *Товарная продукции.* +
18. *Валовая продукция.* +
19. *Незаконченная продукция.*
20. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
17. *Постоянным изменением параметров.*
18. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
19. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
20. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
17. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
18. *Себестоимость продукции.* +
19. *Цена продукции.* +
20. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
33. *Здания.*
34. *Дамбы.* +
35. *Очистные сооружения.* +
36. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
17. *Земельные участки.* +
18. *Запасные части для ремонта оборудования.*
19. *Производственные здания.* +
20. *Силовые машины и оборудование.* +

3..

Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
17. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
18. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
19. *Оценка по первоначальной стоимости.*
20. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
17. *Денежные средства.*
18. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
19. *Средства вычислительной техники.* +
20. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
17. *Сооружения.* +
18. *Силовые машины и оборудование.* +
19. *Рабочие машины и оборудование.* +
20. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
17. *Двигатели.*
18. *Станки.* +
19. *Производственные здания.*
20. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
17. *Рентабельность основных средств.*
18. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
19. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
20. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
17. *Оценка по восстановительной стоимости.*
18. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
19. *Оценка по первоначальной стоимости.*
20. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
17. *Автомобили.*
18. *Прессы.* +
19. *Станки.* +
20. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
17. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
18. *Участие в одном производственном цикле.*
19. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
20. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
17. *Мосты.* +
18. *Автомобили легковые.*
19. *Железнодорожные пути.* +
20. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
17. *Автомобили грузовые.* +
18. *Автомобили легковые.* +
19. *Железнодорожные пути.*
20. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
17. *Рабочие машины и оборудование.* +
18. *Передаточные устройства.*
19. *Силовые машины и оборудование.* +
20. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
17. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
18. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
19. *Группа многофункционального оборудования.* +
20. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
17. *Турбины.*

18. *Станки.* +
19. *Прессы.* +
20. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
17. *Двигатели.* +
18. *Мартеновские печи.*
19. *Генераторы.* +
20. *Турбины.* +
5.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
17. *Железные дороги.*
18. *Нефтепроводы.* +
19. *Мосты.*
20. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
17. *Сооружения.* +
18. *Транспортные средства.* +
19. *Производственные здания.* +
20. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
17. *Рентабельность основных средств.* +
18. *Фондоотдача производственного оборудования.*
19. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
20. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
17. *Страховые возмещения по рискам.* +
18. *Кредитные инвестиции.*
19. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
20. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
17. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
18. *По поставкам продукции покупателям.* +

19. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
20. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
17. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
18. *Внереализационные доходы.*
19. *Амортизационные отчисления.* +
20. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
37. *Транспортные средства.*
38. *Вспомогательные материалы.* +
39. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
40. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
17.*Рабочие машины и оборудование.*
18.*Сырье и основные материалы.* +
19.*Топливо и горючее.* +
20.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
17.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
18.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
19.*Объем товарной продукции.*
20.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
17. *Объем реализованной продукции.* +
18. *Объем товарной продукции.*
19. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
20. *Длительность периода в днях.*

5..

Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
17. *Объем реализованной продукции.* +
18. *Объем товарной продукции.*
19. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
20. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
17. *Уставный капитал.* +
18. *Резервный капитал.*
19. *Краткосрочные заемные средства.* +
20. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
17. *Сезонные запасы.* +
18. *Транспортные запасы.*
19. *Страховые запасы.* +
20. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
17. *От суточной нормы расхода материалов.* +
18. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
19. *От нормы запаса материала в днях.* +
20. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
17. *Производственные запасы.* +
18. *Готовая продукция в пути.*
19. *Незавершенное производство.* +
20. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
17. *Готовая продукция.*
18. *Сырье и основные материалы.* +
19. *Запасные части для ремонта.* +
20. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
17. *Тара и тарные материалы.* +
18. *Сырье и основные материалы.* +
19. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
20. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
17. *Незавершенное производство.* +
18. *Производственные запасы.* +
19. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
20. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
17. *Фактический объем реализованной продукции.* +
18. *Объем товарной продукции.*
19. *Совокупный норматив оборотных средств.*
20. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
17.*Производственные запасы.* +
18.*Готовая продукция.*
19.*Деньги и расчеты.*
20.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
17.*Тара и тарные материалы.* +
18.*Сырье и основные материалы.* +
19.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
20.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
17.*Расчеты.* +
18.*Сырье и основные материалы.*
19.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
20.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
17. *Участие в одном производственном цикле.* +

18. *Участие во многих производственных циклах.*
19. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. +*
20. *Изменение натуральной формы. +*

18..
Что понимается под оборотными средствами?
17.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования. +*
18.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме. +*
19.*Предметы труда и денежные средства.*
20.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
49.*160 тыс.руб.*
50.*288 тыс.руб.*
51.*390,4 тыс.руб. +*
52.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13.*160 тыс.руб.*
14.*288 тыс.руб. +*
15.*390,4 тыс.руб.*
16.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13.*160 тыс.руб.*
14.*288 тыс.руб.*
15.*390,4 тыс.руб.*
16.472,32 тыс.руб. +
76.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
13. *111 тыс.руб.* +
14. *60 тыс.руб.*
15. *154,35 тыс.руб.*
16. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
25. *111 тыс.руб.*
26. *60 тыс.руб.*
27. *154,35 тыс.руб.* +
28. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
29. *111 тыс.руб.*
30. *60 тыс.руб.*
31. *154,35 тыс.руб.*
32. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13. *72,0 тыс.руб.*
14. *66,8 тыс.руб.* +
15. *60,6 тыс.руб.*
16. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
69. *66,8 тыс.руб.*

70. *36,0 тыс.руб.*
71. *106,27 тыс.руб.*
72. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13. *36,0 тыс.руб.*
14. *66,8 тыс.руб.*
15. *111,15 тыс.руб.* +
16. *126,92 тыс.руб.*
72.

10..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13. *91,44 тыс.руб.*
14. *66,8 тыс.руб.*
15. *111,15 тыс.руб.*
16. *126,92 тыс.руб.* +
68.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
13.≈ *30 тыс.руб.*
14.≈ *55,5 тыс.руб.*
15.≈ *75,0 тыс.руб.*
16. ≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
13.≈ *30 тыс.руб.*
14.≈ *55,5 тыс.руб.* +
15.≈ *75,0 тыс.руб.*
16. ≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?

65. *131,4 тыс.руб.* +
66. *60 тыс.руб.*
67. *102 тыс.руб.*
68. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
13. *80 тыс.руб.*
14. *108 тыс.руб.*
15. *136,8 тыс.руб.* +
16. *43,2 тыс.руб.*

15..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
13. *150,0 тыс.руб.*
14. *262,5 тыс.руб.*
15. *225,0 тыс.руб.* +
16. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
25. *120 тыс.руб.*
26. *192 тыс.руб.*
27. *235,2 тыс.руб.* +
28. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
29. *120 тыс.руб.*
30. *192 тыс.руб.* +
31. *235,2 тыс.руб.*
32. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
53. *10%.* +
54. *12%.*
55. *15%.*
56. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
53. *0,71.* +
54. *0,75.*
55. *0,72.*
56. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
77. *1,2.*
78. *1,3.* +
79. *1,4.*
80. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
65. *0,6.*
66. *0,4.*
67. *0,8.*
68. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
77. *8,0 тыс.руб./ед.*
78. *7,8 тыс.руб./ед.*

79. *7,6 тыс.руб./ед.*
80. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
65. *0,5.*
66. *0,4.* +
67. *0,625.*
68. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
49. *0,6.*
50. *0,7.*
51. *0,3.*
52. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
73. *5,00 тыс.руб./ед.*
74. *6,67 тыс.руб./ед.*
75. *10,00 тыс.руб./ед.*
76. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
73. *10%.*
74. *12%.*
75. *15%.* +
76. *16%.*

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
25. *6,1%.*
26. *7,3%.*
27. *5,0%.* +
28. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
69. *1,2.*
70. *1,3.*
71. *1,4.* +
72. *1,25.*

12..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
69. *1,5.* +
70. *1,4.*
71. *1,25.*
72. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
25. *0,5.* +
26. *0,4.*
27. *0,625.*
28. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
13. *0,71.*
14. *0,75.*
15. *0,50.* +
16. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
57. *5.*
58. *6.*
59. *4.* +
60. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
57. *6.*
58. *7.* +
59. *5.*
60. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
81. *5.*
82. *6.* +
83. *4.*
84. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
69. *5.*
70. *6.*
71. *4.* +
72. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
81. *11.* +

82. *12.*
83. *10.*
84. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
69. *5.*
70. *6.* +
71. *4.*
72. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
53. *5.*
54. *6.*
55. *4.* +
56. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
77. *5.*
78. *6.* +
79. *4.*
80. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
77. *5.*
78. *6.*
79. *4.*
80. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем

товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
29. *5.*
30. *10.* +
31. *6.*
32. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
73. *10.*
74. *7.*
75. *8,8.*
76. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
73. *9,6.* +
74. *10.*
75. *8.*
76. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
29. *10.*
30. *9.*
31. *12.* +
32. *7,5.*

3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем

реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
61.*0,15.*
62.*0,5.*
63.*0,25.* +
64.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
61. *0,5.*
62. *0,4.*
63. *0,24.*
64. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
13. *0,15.*
14. *0,5.*
15. *0,25.* +
16. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
13. *0,16.*
14. *0,13.* +
15. *7,5.*
16. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
85. *0,5.*
86. *0,4.*
87. *0,24.*
88. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
13. 0,21. +
14. 0,12.
15. 4,7.
16. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
57. 25 дней.
58. 26 дней.
59. 30 дней. +
60. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
13. 30 дней. +
14. 40 дней.
15. 36 дней.
16. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
13. 60 дней.
14. 50 дней.
15. 40 дней. +
16. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
13. 30 дней. +
14. 40 дней.
15. 60 дней.

16. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
13. 25 дней.
14. *30 дней.* +
15. *34 дня.*
16. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
13. *5 дней.* +
14. *6 дней.*
15. *4 дня.*
16. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
13. *10 дней.*
14. *5 дней.*
15. *6 дней.*
16. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
13. *30 тыс.руб.*
14. *32 тыс.руб.*
15. *33 тыс.руб.* +
16. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
13. *125 тыс.руб.* +
14. *720 тыс.руб.*

15. *100 тыс.руб.*
16. *120 тыс.руб.*

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
41. *Транспортные средства.*
42. *Вспомогательные материалы.* +
43. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
44. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
21.*Рабочие машины и оборудование.*
22.*Сырье и основные материалы.* +
23.*Топливо и горючее.* +
24.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
21.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
22.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
23.*Объем товарной продукции.*
24.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
21. *Объем реализованной продукции.* +
22. *Объем товарной продукции.*
23. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
24. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
21. Объем реализованной продукции. +
22. Объем товарной продукции.
23. Совокупный норматив оборотных средств. +
24. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
21. *Уставный капитал.* +
22. *Резервный капитал.*
23. *Краткосрочные заемные средства.* +
24. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
21. *Сезонные запасы.* +
22. *Транспортные запасы.*
23. *Страховые запасы.* +
24. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
21. *От суточной нормы расхода материалов.* +
22. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
23. *От нормы запаса материала в днях.* +
24. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
21. *Производственные запасы.* +
22. *Готовая продукция в пути.*
23. *Незавершенное производство.* +
24. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
21. *Готовая продукция.*
22. *Сырье и основные материалы.* +
23. *Запасные части для ремонта.* +
24. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
21. *Тара и тарные материалы.* +
22. *Сырье и основные материалы.* +
23. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
24. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
21. *Незавершенное производство.* +
22. *Производственные запасы.* +
23. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
24. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
21. *Фактический объем реализованной продукции.* +
22. *Объем товарной продукции.*
23. *Совокупный норматив оборотных средств.*
24. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
21.*Производственные запасы.* +
22.*Готовая продукция.*
23.*Деньги и расчеты.*
24.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
21.*Тара и тарные материалы.* +
22.*Сырье и основные материалы.* +
23.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
24.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
21.*Расчеты.* +
22.*Сырье и основные материалы.*
23.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
24.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
21. *Участие в одном производственном цикле.* +
22. *Участие во многих производственных циклах.*
23. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
24. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?

21.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
22.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
23.*Предметы труда и денежные средства.*
24.*Незаконченная и готовая продукция.*

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
45. *Здания.*
46. *Дамбы.* +
47. *Очистные сооружения.* +
48. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
21. *Земельные участки.* +
22. *Запасные части для ремонта оборудования.*
23. *Производственные здания.* +
24. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
21. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
22. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
23. *Оценка по первоначальной стоимости.*
24. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
21. *Денежные средства.*
22. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
23. *Средства вычислительной техники.* +
24. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
21. *Сооружения.* +
22. *Силовые машины и оборудование.* +

23. *Рабочие машины и оборудование.* +
24. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
21. *Двигатели.*
22. *Станки.* +
23. *Производственные здания.*
24. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
21. *Рентабельность основных средств.*
22. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
23. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
24. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
21. *Оценка по восстановительной стоимости.*
22. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
23. *Оценка по первоначальной стоимости.*
24. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
21. *Автомобили.*
22. *Прессы.* +
23. *Станки.* +
24. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
21. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
22. *Участие в одном производственном цикле.*
23. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
24. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
21. *Мосты.* +
22. *Автомобили легковые.*
23. *Железнодорожные пути.* +

24. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
21. *Автомобили грузовые.* +
22. *Автомобили легковые.* +
23. *Железнодорожные пути.*
24. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
21. *Рабочие машины и оборудование.* +
22. *Передаточные устройства.*
23. *Силовые машины и оборудование.* +
24. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
21. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
22. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
23. *Группа многофункционального оборудования.* +
24. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
21. *Турбины.*
22. *Станки.* +
23. *Прессы.* +
24. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
21. *Двигатели.* +
22. *Мартеновские печи.*
23. *Генераторы.* +
24. *Турбины.* +
6.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
21. *Железные дороги.*
22. *Нефтепроводы.* +
23. *Мосты.*
24. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
21. *Сооружения.* +
22. *Транспортные средства.* +
23. *Производственные здания.* +
24. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
21. *Рентабельность основных средств.* +
22. *Фондоотдача производственного оборудования.*
23. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
24. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
21. *Страховые возмещения по рискам.* +
22. *Кредитные инвестиции.*
23. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
24. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
21. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
22. *По поставкам продукции покупателям.* +
23. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
24. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
21. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
22. *Внереализационные доходы.*
23. *Амортизационные отчисления.* +
24. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
42. *Показатели назначения.* +
43. *Показатели надежности.* +
44. *Показатели технологичности.* +
45. *Показатели конкурентноспособности.*

46. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
21. *Показатели эргономики.*
22. *Показатели качества.* +
23. *Показатели ремонтопригодности.*
24. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
26. *Постоянным изменением параметров.* +
27. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
28. *Переходом из одного состояния в другое.* +
29. *Взаимодействием с внешней средой.*
30. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
21. *Цена продукции.* +
22. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
23. *Затраты на приобретение оборудования.*
24. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
21. *Показатели эргономичности.* +
22. *Эстетические показатели.* +
23. *Показатели гармоничности конструкции.*
24. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
21. *Полные товарищества.* +
22. *Товарищества на вере.* +
23. *Производственные кооперативы.* +
24. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
21. *Производственные кооперативы.* +

22. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
23. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
24. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
21. *Статичность.*
22. *Динамичность.* +
23. *Простота.*
24. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
21. *Номенклатура.* +
22. *Объем продукции.*
23. *Ассортимент.* +
24. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
21. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
22. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
23. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
24. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
21. *Товарная продукции.* +
22. *Валовая продукция.* +
23. *Незаконченная продукция.*
24. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
21. *Постоянным изменением параметров.*
22. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
23. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
24. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
21. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
22. *Себестоимость продукции.* +
23. *Цена продукции.* +
24. *Добавленная стоимость обработки.* +

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов,

невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение

спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

81. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

82. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10
z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30
z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5
z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25
z04= -5.

Ищется максимум

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$$ - общая система

$$k_i = 0 или 1$$

для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

83. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

84. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

85. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

86. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

87. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

88. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

89. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

90. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

91. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

92. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

93. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

94. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

95. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции – 200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

96. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

97. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

98. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

99. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2

100. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

64. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

65.
Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:
0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

66. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиций$$

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

67. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

68. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

69. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

70. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

71. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

72. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

73. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

74. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

75. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

76. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

77. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

78. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

79. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

80. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

81. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

82. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

83. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

84. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.

43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.
44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

61. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.

Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

62. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.

Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

63. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.

1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

64. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

65. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

66. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

67. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV<0

68. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

69. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.

Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

70. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?

Ответ: ARR > ССК.

71. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.

Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

72. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

73. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.

Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

74. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.

Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

75. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.

Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

76. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

77. Какое определение основных средств является наиболее точным.

Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

78. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.

Ответ: на замену устаревших основных средств.

79. Что понимается под качественной структурой основных средств.

Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

80. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

Тест 3 по экономике

493. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей 1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение

промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

101. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:	Коэффициенты дисконтирования:
z1=5.44;	0,9091;
z2=9.92;	0,8264;
z3=12;	0,7513;
z4=6;	0,6830;
z5=4.96.	0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

102. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$ $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - общая система для решения таких задач.

$k_i = 0 или 1$

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

103. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

104. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

105. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

106. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

107. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

108. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль

PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

109. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

110. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

111. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

112. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

113. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

114. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

115. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

116. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

117. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

118. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции,

рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

119. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

120. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

85. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

86. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

87. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

88. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

89. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

90. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

91. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

92. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

93. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

94. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

95. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

96. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

97. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

98. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

99. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

100. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

101. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

102. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

103. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

104. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

81. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.
Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

82. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.
Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

83. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.
1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

84. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

85. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

86. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV>0

87. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV<0
88. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).
89. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.
Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.
90. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?
Ответ: ARR > ССК.
91. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.
Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.
92. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.
93. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.
Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.
94. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».
95. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.
96. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.
97. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.
98. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.
99. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.
100. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1_1

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
85. *Полная себестоимость продукции.*
86. *Трудоемкость изготовления продукции.*
87. *Цена продукции.* +
88. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
73. *Абсолютным.*
74. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
89. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
90. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
73. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
74. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
61. *Объемом реализованной продукции.*
62. *Объемом незавершенного производства.* +
63. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
81. *На группу экономических показателей.* +
82. *На группу эстетических показателей.*
83. *На группу показателей надежности.*
84. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
81. *Товарная продукция.*
82. *Валовая продукция.*
83. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
77. *Абсолютным.*
78. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
77. *Совокупность свойств продукции.*
78. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
79. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
45. *По степени готовности продукции.*
46. *По доставке продукции к потребителю.*
47. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
9. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
10. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.* +

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
9. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).* +
10. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
9. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.* +

1..
Какое определение основных средств является более точным?
65. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.* +

66. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
89. *На текущий ремонт основных средств.*
90. *На ремонт производственных зданий.*
91. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
92. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
75. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
76. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
77. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
78. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
91. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
92. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
93. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
94. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
75. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
76. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
77. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
78. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

33. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
34. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
35. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
36. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

85. *Средствами и орудиями труда. +*
86. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

84. *Оценка по восстановительной стоимости.*
85. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
86. *Оценка по первоначальной стоимости.*
87. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Что такое амортизация основных средств?

79. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
80. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
81. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
82. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

80. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
81. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

33. *Оценка по восстановительной стоимости.*
34. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
35. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
36. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

48. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
49. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
50. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
51. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..

Какое определение основных средств является более точным?

67. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
68. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

93. *На текущий ремонт основных средств.*
94. *На ремонт производственных зданий.*
95. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
96. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

79. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
80. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
81. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
82. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

95. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
96. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

97. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
98. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
79. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
80. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
81. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
82. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
37. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
38. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
39. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
40. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
87. *Средствами и орудиями труда. +*
88. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
88. *Оценка по восстановительной стоимости.*
89. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
90. *Оценка по первоначальной стоимости.*
91. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
83. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
84. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
85. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
86. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?
82. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
83. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
37. *Оценка по восстановительной стоимости.*
38. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
39. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
40. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
52. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
53. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
54. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
55. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
47. *Страховой запас.*
48. *Подготовительный запас.*
49. *Текущий запас.* +
50. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
17. *Страховой запас.* +
18. *Подготовительный запас.*
19. *Текущий запас.*
20. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
17. *Потребность в оборотных средствах.*
18. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
19. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*

20. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
9. *Средств и орудий труда.*
10. *Предметов труда.* +

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
9. *Сферу реализации продукции.*
10. *Сферу производства продукции.* +

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
9. *Сферу реализации продукции.* +
10. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
17. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
18. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.* +
19. *Необходимый запас оборотных средств.*
20. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
9. *В состав фондов обращения.*
10. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
9. *В состав фондов обращения.*
10. *В состав оборотных фондов.* +

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
9. *В состав фондов обращения.* +
10. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
9. *Оборотными фондами.*

10. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
9. *Оборотными фондами.* +
10. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
9. *Оборотными фондами.* +
10. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
17. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
18. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
19. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
20. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
17. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
18. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
19. *Время между двумя соседними поставками материала.*
20. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
17. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
18. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
19. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
20. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
51. *Показатели назначения.* +
52. *Показатели надежности.* +
53. *Показатели технологичности.* +
54. *Показатели конкурентноспособности.*
55. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
25. *Показатели эргономики.*
26. *Показатели качества.* +
27. *Показатели ремонтопригодности.*
28. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
31. *Постоянным изменением параметров.* +
32. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
33. *Переходом из одного состояния в другое.* +
34. *Взаимодействием с внешней средой.*
35. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
25. *Цена продукции.* +
26. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
27. *Затраты на приобретение оборудования.*
28. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
25. *Показатели эргономичности.* +
26. *Эстетические показатели.* +
27. *Показатели гармоничности конструкции.*
28. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
25. *Полные товарищества.* +
26. *Товарищества на вере.* +
27. *Производственные кооперативы.* +
28. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
25. *Производственные кооперативы.* +
26. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
27. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
28. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
25. *Статичность.*
26. *Динамичность.* +
27. *Простота.*
28. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
25. *Номенклатура.* +
26. *Объем продукции.*
27. *Ассортимент.* +
28. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
25. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
26. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
27. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
28. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
25. *Товарная продукции.* +
26. *Валовая продукция.* +
27. *Незаконченная продукция.*
28. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
25. *Постоянным изменением параметров.*
26. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
27. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
28. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
25. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
26. *Себестоимость продукции.* +
27. *Цена продукции.* +
28. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
49. *Здания.*
50. *Дамбы.* +
51. *Очистные сооружения.* +
52. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
25. *Земельные участки.* +
26. *Запасные части для ремонта оборудования.*
27. *Производственные здания.* +
28. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
25. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
26. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
27. *Оценка по первоначальной стоимости.*
28. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
25. *Денежные средства.*

26. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
27. *Средства вычислительной техники.* +
28. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
25. *Сооружения.* +
26. *Силовые машины и оборудование.* +
27. *Рабочие машины и оборудование.* +
28. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
25. *Двигатели.*
26. *Станки.* +
27. *Производственные здания.*
28. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
25. *Рентабельность основных средств.*
26. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
27. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
28. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
25. *Оценка по восстановительной стоимости.*
26. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
27. *Оценка по первоначальной стоимости.*
28. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
25. *Автомобили.*
26. *Прессы.* +
27. *Станки.* +
28. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
25. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
26. *Участие в одном производственном цикле.*

27. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
28. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
25. *Мосты.* +
26. *Автомобили легковые.*
27. *Железнодорожные пути.* +
28. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
25. *Автомобили грузовые.* +
26. *Автомобили легковые.* +
27. *Железнодорожные пути.*
28. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
25. *Рабочие машины и оборудование.* +
26. *Передаточные устройства.*
27. *Силовые машины и оборудование.* +
28. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
25. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
26. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
27. *Группа многофункционального оборудования.* +
28. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
25. *Турбины.*
26. *Станки.* +
27. *Прессы.* +
28. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
25. *Двигатели.* +
26. *Мартеновские печи.*
27. *Генераторы.* +
28. *Турбины.* +
7.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
25. *Железные дороги.*
26. *Нефтепроводы.* +
27. *Мосты.*
28. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
25. *Сооружения.* +
26. *Транспортные средства.* +
27. *Производственные здания.* +
28. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
25. *Рентабельность основных средств.* +
26. *Фондоотдача производственного оборудования.*
27. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
28. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
25. *Страховые возмещения по рискам.* +
26. *Кредитные инвестиции.*
27. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
28. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
25. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
26. *По поставкам продукции покупателям.* +
27. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
28. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
25. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
26. *Внереализационные доходы.*
27. *Амортизационные отчисления.* +
28. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
53. *Транспортные средства.*
54. *Вспомогательные материалы.* +
55. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
56. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
25.*Рабочие машины и оборудование.*
26.*Сырье и основные материалы.* +
27.*Топливо и горючее.* +
28.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
25.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
26.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
27.*Объем товарной продукции.*
28.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
25. *Объем реализованной продукции.* +
26. *Объем товарной продукции.*
27. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
28. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
25. Объем реализованной продукции. +
26. Объем товарной продукции.
27. Совокупный норматив оборотных средств. +
28. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
25. *Уставный капитал.* +
26. *Резервный капитал.*
27. *Краткосрочные заемные средства.* +
28. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
25. *Сезонные запасы.* +
26. *Транспортные запасы.*
27. *Страховые запасы.* +
28. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
25. *От суточной нормы расхода материалов.* +
26. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
27. *От нормы запаса материала в днях.* +
28. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
25. *Производственные запасы.* +
26. *Готовая продукция в пути.*
27. *Незавершенное производство.* +
28. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
25. *Готовая продукция.*
26. *Сырье и основные материалы.* +
27. *Запасные части для ремонта.* +
28. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
25. *Тара и тарные материалы.* +
26. *Сырье и основные материалы.* +
27. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
28. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
25. *Незавершенное производство.* +
26. *Производственные запасы.* +
27. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
28. *Неоплаченная продукция.*

13..

Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
25. *Фактический объем реализованной продукции.* +
26. *Объем товарной продукции.*
27. *Совокупный норматив оборотных средств.*
28. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
25.*Производственные запасы.* +
26.*Готовая продукция.*
27.*Деньги и расчеты.*
28.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
25.*Тара и тарные материалы.* +
26.*Сырье и основные материалы.* +
27.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
28.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
25.*Расчеты.* +
26.*Сырье и основные материалы.*
27.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
28.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
25. *Участие в одном производственном цикле.* +
26. *Участие во многих производственных циклах.*
27. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
28. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
25.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
26.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
27.*Предметы труда и денежные средства.*
28.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
65.*160 тыс.руб.*
66.*288 тыс.руб.*
67.*390,4 тыс.руб.* +
68.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17.*160 тыс.руб.*
18.*288 тыс.руб.* +
19.*390,4 тыс.руб.*
20.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17.*160 тыс.руб.*
18.*288 тыс.руб.*
19.*390,4 тыс.руб.*
20.472,32 тыс.руб. +
97.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
17. *111 тыс.руб.* +
18. *60 тыс.руб.*
19. *154,35 тыс.руб.*
20. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

33. *111 тыс.руб.*
34. *60 тыс.руб.*
35. *154,35 тыс.руб.* +
36. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
37. *111 тыс.руб.*
38. *60 тыс.руб.*
39. *154,35 тыс.руб.*
40. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17. *72,0 тыс.руб.*
18. *66,8 тыс.руб.* +
19. *60,6 тыс.руб.*
20. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
89. *66,8 тыс.руб.*
90. *36,0 тыс.руб.*
91. *106,27 тыс.руб.*
92. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17. *36,0 тыс.руб.*
18. *66,8 тыс.руб.*
19. *111,15 тыс.руб.* +
20. *126,92 тыс.руб.*
92.

10..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17. *91,44 тыс.руб.*
18. *66,8 тыс.руб.*
19. *111,15 тыс.руб.*
20. *126,92 тыс.руб.* +
87.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
17.≈ *30 тыс.руб.*
18.≈ *55,5 тыс.руб.*
19.≈ *75,0 тыс.руб.*
20. ≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
17.≈ *30 тыс.руб.*
18.≈ *55,5 тыс.руб.* +
19.≈ *75,0 тыс.руб.*
20. ≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
84. *131,4 тыс.руб.* +
85. *60 тыс.руб.*
86. *102 тыс.руб.*
87. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
17. *80 тыс.руб.*
18. *108 тыс.руб.*
19. *136,8 тыс.руб.* +
20. *43,2 тыс.руб.*

15..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
17. *150,0 тыс.руб.*
18. *262,5 тыс.руб.*
19. *225,0 тыс.руб.* +
20. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
33. *120 тыс.руб.*
34. *192 тыс.руб.*
35. *235,2 тыс.руб.* +
36. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
37. *120 тыс.руб.*
38. *192 тыс.руб.* +
39. *235,2 тыс.руб.*
40. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
69. *10%.* +
70. *12%.*
71. *15%.*
72. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
69. *0,71.* +
70. *0,75.*
71. *0,72.*

72. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
98. *1,2.*
99. *1,3.* +
100. *1,4.*
101. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
83. *0,6.*
84. *0,4.*
85. *0,8.*
86. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
99. *8,0 тыс.руб./ед.*
100. *7,8 тыс.руб./ед.*
101. *7,6 тыс.руб./ед.*
102. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
83. *0,5.*
84. *0,4.* +
85. *0,625.*
86. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный

по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
64. *0,6.*
65. *0,7.*
66. *0,3.*
67. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
93. *5,00 тыс.руб./ед.*
94. *6,67 тыс.руб./ед.*
95. *10,00 тыс.руб./ед.*
96. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
93. *10%.*
94. *12%.*
95. *15%.* +
96. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
33. *6,1%.*
34. *7,3%.*
35. *5,0%.* +
36. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
88. *1,2.*
89. *1,3.*
90. *1,4.* +
91. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
88. *1,5.* +
89. *1,4.*
90. *1,25.*
91. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
33. *0,5.* +
34. *0,4.*
35. *0,625.*
36. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
17. *0,71.*
18. *0,75.*
19. *0,50.* +
20. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
73. *5.*
74. *6.*
75. *4.* +
76. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
73. *6.*
74. *7.* +
75. *5.*
76. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
102. *5.*
103. *6.* +
104. *4.*
105. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
87. *5.*
88. *6.*
89. *4.* +
90. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
103. *11.* +
104. *12.*
105. *10.*
106. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
87. *5.*
88. *6.* +
89. *4.*
90. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
68. *5.*
69. *6.*
70. *4.* +

71. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
97. *5.*
98. *6.* +
99. *4.*
100. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
97. *5.*
98. *6.*
99. *4.*
100. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
37. *5.*
38. *10.* +
39. *6.*
40. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
92. *10.*
93. *7.*
94. *8,8.*
95. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб.,

среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
92. *9,6.* +
93. *10.*
94. *8.*
95. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
37. *10.*
38. *9.*
39. *12.* +
40. *7,5.*
3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
77.*0,15.*
78.*0,5.*
79.*0,25.* +
80.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
77. *0,5.*
78. *0,4.*
79. *0,24.*
80. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
17. *0,15.*
18. *0,5.*
19. *0,25.* +
20. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
17. *0,16.*
18. *0,13.* +
19. *7,5.*
20. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
107. *0,5.*
108. *0,4.*
109. *0,24.*
110. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
17. 0,21. +
18. 0,12.
19. 4,7.
20. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
72. 25 дней.
73. 26 дней.
74. 30 дней. +
75. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
17. 30 дней. +
18. 40 дней.
19. 36 дней.
20. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
17. 60 дней.
18. 50 дней.
19. 40 дней. +
20. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
17. 30 дней. +
18. 40 дней.
19. 60 дней.
20. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
17. 25 дней.
18. *30 дней.* +
19. *34 дня.*
20. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
17. *5 дней.* +
18. *6 дней.*
19. *4 дня.*
20. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
17. *10 дней.*
18. *5 дней.*

19. *6 дней.*
20. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
17. *30 тыс.руб.*
18. *32 тыс.руб.*
19. *33 тыс.руб.* +
20. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
17. *125 тыс.руб.* +
18. *720 тыс.руб.*
19. *100 тыс.руб.*
20. *120 тыс.руб.*

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
13.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
14.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV?
NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
13.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
14.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение:

	1	2	3	4	5	6
Pt	2.4	3.5	5.0	4.0	2.5	1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р. Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно-финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств,

продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке,

прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00х1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000х0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504х90+30х80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3х4х250х1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2х365х70 = 51100 р./год.

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

15.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
16.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

15.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

16.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.
Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

494. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

495. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

496. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

497. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

498. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

499. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

500. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

501. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

502. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

503. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

504. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

505. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

506. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

507. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

508. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

509. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

510. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

511. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

512. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

513. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

514. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

515. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

516. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

517. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

518. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

519. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

520. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

521. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

522. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

523. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

524. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

525. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

526. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

527. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

528. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

529. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

530. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

531. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

532. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

533. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

534. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

535. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

536. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

537. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

538. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

539. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

540. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

541. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

542. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

543. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.

- По видам расходов
- По природе затрат

544. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

545. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?
- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

546. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

547. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?
- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

548. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

549. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

550. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

551. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

552. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

553. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

554. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

555. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

556. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

557. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

558. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

559. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

560. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

561. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

562. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

563. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

564. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

565. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

566. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

567. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

568. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

569. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

570. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

571. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

572. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

573. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

574. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

575. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

576. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

577. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

578. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

579. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

580. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

581. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

582. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

583. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

584. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.

- Послепродажное обслуживание товара

585. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

586. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

587. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

588. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

589. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

590. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

591. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

592. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

593. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

594. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

595. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

596. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

597. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

598. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

599. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

600. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

601. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

602. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

603. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

604. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

605. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

606. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

607. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

608. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

609. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

610. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

611. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

612. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

613. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

614. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

615. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

616. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

105. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

106. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

107. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

108. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

109. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

110. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..

Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

111. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

112. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

113. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

114. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

115. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

116. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

117. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

118. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

119.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.

Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

120. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

121. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

122. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

123. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

124. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

125. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

126. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

127. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

128. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

129. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

130. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

121. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

122. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$NPV = \sum_{i=1}^{n} k_i z_i$$

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - общая система для решения таких задач.

$$k_i = 0 или 1$$

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

123. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

124. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

125. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

126. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

127. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

128. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

129. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

130. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

131. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

132. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

133. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

134. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

135. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

136. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

137. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

138. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

139. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

140. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные,

регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.
44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.

60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.
1. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.
Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

2. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.
Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.
1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

4. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.
5. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.
6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

7. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV<0

8. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

9. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.

Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?

Ответ: ARR > ССК.

11. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.

Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.

Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.

Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

15. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.

Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является наиболее точным.

Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.

Ответ: на замену устаревших основных средств.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств.

Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

Тест 3 по экономике

617. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

618. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

619. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

620. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

621. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

622. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

623. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

624. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

625. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

626. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

627. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

628. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

629. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

630. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

631. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

632. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

633. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

634. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

635. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

636. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

637. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

638. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

639. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

640. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

641. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.

- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

642. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

643. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

644. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?
- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

645. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

646. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

647. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

648. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

649. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

650. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

651. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

652. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

653. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

654. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

655. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

656. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

657. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

658. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

659. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

660. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

661. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

662. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

663. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

664. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

665. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

666. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

667. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

668. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

669. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

670. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

671. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

672. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

673. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

674. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

675. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

676. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

677. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

678. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

679. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

680. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

681. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

682. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

683. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

684. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?

Ответ: Оптовые цены.

685. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

686. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

687. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

688. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

689. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

690. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

691. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

692. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

693. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

694. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

695. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

696. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

697. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.

- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

698. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

699. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

700. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

701. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

702. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

703. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

704. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

705. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

706. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

707. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.

- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

708. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

709. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

710. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

711. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

712. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

713. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

714. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

715. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

716. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

717. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

718. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

719. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

720. Какие виды скидок применяются на практике?

- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

721. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

722. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

723. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

724. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

725. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

726. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

727. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

728. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

729. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

730. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

731. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

732. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

733. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

734. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

735. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

736. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

737. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

738. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

739. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

131. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

132. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

133. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

134. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

135. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

136. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

137. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб.,

«Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

138. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

139. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

140. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

141. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

142. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

143. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

144. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

145.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

146. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на

капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

147. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

148. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

149. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

150. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

151. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

152. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

153. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

154. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем

продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

155. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

156. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
17.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
18.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
17.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
18.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.
Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

740. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

741. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

742. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.

743. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

744. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

745. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

746. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

747. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

748. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

749. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

750. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

751. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

752. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

753. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

754. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

755. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

756. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

757. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

758. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

759. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

760. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

761. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

762. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

763. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

764. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.

- Норма обслуживания.

765. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

766. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

767. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

768. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

769. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

770. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

771. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

772. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

773. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

774. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

775. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

776. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

777. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

778. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

779. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

780. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

781. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

782. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

783. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

784. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

785. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

786. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

787. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

788. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

789. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов

- По природе затрат

790. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

791. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?
- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

792. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

793. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?
- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

794. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

795. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

796. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

797. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

798. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

799. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

800. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

801. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

802. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

803. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

804. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

805. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

806. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

807. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

808. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

809. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

810. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

811. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

812. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

813. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

814. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

815. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

816. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

817. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

818. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

819. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

820. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

821. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

822. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

823. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

824. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

825. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

826. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

827. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

828. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

829. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

830. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

831. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

832. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

833. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

834. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

835. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

836. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

837. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

838. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

839. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

840. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

841. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

842. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

843. Какие виды скидок применяются на практике?

- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

844. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

845. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

846. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

847. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

848. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

849. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

850. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

851. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

852. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

853. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

854. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

855. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

856. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

857. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

858. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

859. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

860. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

861. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.

- Характеристика товара и его положение на рынке.

862. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
    - Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
    - Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
    - Активизация покупательского спроса.

Целью экономической оценки является выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов с учетом достигнутого уровня науки, информатики и технологии.
Новшество (нововведение) – новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
Инновация – процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующих на рынке потребностей и приносящий экономический эффект.
Продуктовые инновации – инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
Процессные инновации направлены на освоение новых процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
Псевдоинновации направлены на модернизацию, частичное улучшение устаревших поколений технических средств и технологий.
В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
В процессном подходе в качестве инновации рассматривается процесс, включающий: разработку, освоение производства и коммерциализацию новых потребительских ценностей, новой техники.
В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривается как объект, новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается, комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиция в новации, вложение средств в разработку новой техники, новых технологий, в проведение научных исследований
Инновационный процесс – это процесс преобразования научного знания в инновацию или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
Целью фундаментальных научных исследований является раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий
Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее не известных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее процессов и явлений, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания или модернизации существующих образцов новой техники.
Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходимые текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
Макроэкономический аспект инновации предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции отдельной организации (предприятия).
К задачам экономического обоснования относятся:
оценка научно-технических результатов новой техники
определение всех возможных областей применения новой техники
оценка экономической эффективности новой техники
оценка экономических результатов использования новой техники

оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники
оценка экономической эффективности новой техники (было уже, так что указать дважды!!! Сам препод сказал8=).
К новой технике относят:
принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими средствами.
принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами
принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоиннова ции.

Продуктовые делятся на базисные и улучшающие.
Улучшающие продуктовые инновации направлены на улучшение существующих продуктов, улучшения качества или стоимостных характеристик существующих продуктов.
Объектами экономической оценки могут быть:
новые технические средства
новые технологии производства
новые информационные технологии
новые научные, конструкторские и технологические решения
новые управленческие и финансовые решения
реальные инвестиции
финансовые инвестиции
новые методы управления
В мировой практике существуют следующие подходы к определению инноваций:
Объективный
Процессный
объективно-утилитарный
процессно-утилитарный
процессно-финансовый
В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам:
широта воздействия и масштабность
степень радикальности
источник идеи
вид новшества
способ замещения аналогов
Инновационный процесс отдельной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы:
фундаментальные научные исследования
теоретические исследования
поисковые исследования
прикладные исследования
опытно-конструкторские работы (сокращенно ОКР).
освоение промышленного производства новых изделий
промышленное производство новых изделий
По широте воздействия и масштабности: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации
По степени радикальности: базисные инновации и улучшающие инновации
По источникам идей различают: открытие, изобретение, рационалистическое предложение (рацпредложение).
По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы
По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
Особенностями инвестиций является:
возвратность капитала,
необходимость компенсации риска владельцам капитала,
долгосрочность вложения капитала.
Объектами инвестиций могут быть:
Строительство новых производственных (научных) объектов

Реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий).
Комплексы строящихся объектов
Организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях
Инновационные проекты
Ценные бумаги
Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

Источниками инвестиций могут быть собственные средства организаций, ассигнование из регионального, федерального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединновационная, инновационная, эксплуатационная и ликвидационная.
Целью прединновационной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоры с потенциальными инвесторами и поставщиками, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта
Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
Особенностями эксплуатационной фазы являются: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формирование оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта
Экономический эффект – это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат.
К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль новой организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
Экономическая эффективность – это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
Показатели общей экономической эффективности могут использоваться для оценки результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народно-хозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства.

Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям по оцениваемому объекту)
Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
Экономический эффект по народно-хозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли (или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли)
Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) и их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решения вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения в выборе взаимозаменяемой продукции.
При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

Если новое техническое средство является многофункциональным, его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
Показатель экономического эффекта является абсолютным.
Показатель экономической эффективности является относительным.
При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы:
Принцип моделирования потоков денежных средств, продукций и ресурсов
принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования)
принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций)
принцип учета риска
принцип учета инфляции
принцип дисконтирования результатов и затрат
Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени и изменение величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времени.
Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные моменты времени
Дисконтирование – приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени для учета их различной финансовой ценности в разные периоды времени.
Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, возможностью неполучения дохода инвестором.
Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами учитываемыми при первоначальных расчетах.
При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству нужно знать первоначальную стоимость технического средства и норму амортизации
Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату рабочих с отчислением на социальные нужды ремонтных рабочих.
Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, от режима работы нового технического средства, удобства его обслуживания.
Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную зарплату.
Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы, годового фонда времени, использования нового технического средства.
Для расчета затрат на потребленную электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность, тариф на киловатт в час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий
Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортные средства.
Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
Для расчета затрат на топливо или горючее необходимо знать потребление топлива или горючего и годовой фонд работы.
Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства и единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений
Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность персонала одной квалификации, время обслуживания технического средства обслуживающего персонала одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации за единицу времени

Задачи:

Выбрать необходимы необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год 300 млрд. рублей общая сумма инвестиций (капитальных вложений) = 3000 млрд. рублей. Ответ 300/3000 = 0.1

Выбрать необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по отдельной отрасли, если прирост прибыли = 10 млрд., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) = 100 млрд. Ответ: 10/100=0.1

Выбрать необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по народно-хозяйственному комплексу, если прирост прибыли народно-хозяйственного комплекса 40 млрд., общая сумма инвестиций в народно-хозяйственный комплекс = 160 млрд. Ответ: 40/160=0.25

Выбрать необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации 6 млн. рублей, общая сумма инвестиций в строительство новой организации = 60 млн. рублей. Ответ: 6 / 60 = 0.1

Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы = 120 тыс. рублей, расходы на оплату труда= 250 тыс. рублей, затраты по работам, выполняемыми сторонними организациями 200 тыс., командировочные расходы 50 тыс., прочие прямые 20 тыс., накладные расходы 200 тыс. Ответ: 120+250+0.28*250+200+50+20+200 = 910 (28% - единый социальный налог)

Рассчитать командировочные расходы на одного человека. Если стоимость билет в один конец = 1250 рублей, оплата за проживание в гостинице = 300 руб./сутки, продолжительность проживания 5 суток, продолжительность командировки 7 дней, суточные = 100 руб./сутки. Ответ: 1250*2+300*5+100*7 = 4700.

Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная зарплата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке 1600, дополнительная 12%, ставка единого социального налога 28%. Ответ: 1600*1.12*1.28 = 2293.76

Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда 16 тыс. рублей, процент накладных расходов120%. Ответ: 16*1.2 = 19.2 тыс. рублей.

Рассчитать единовременные затраты формирования внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит 10 млн., строительство производственных зданий 8 млн., приобретение оборудования = 12 млн., приобретение патенты и лицензии = 0.1. Ответ: 10+8+12+0.1=30.1 млн.

Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если приобретение самого оборудования = 12 млн., затраты на установку, монтаж и наладку = 0.9 млн., затраты на доставку = 50 тыс. Ответ: сумма = 12,950.

Определить единовременные затраты потребителя при приобретении ПК. ПК = 16000, стоимость стол для установки и кресло = 4500, затраты на стандартные программы = 9000(!!!), затраты на доставку = 1000. Ответ: сумма = 30500.

Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затраты при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства = 10000, затраты на установку, монтаж и наладку устройства = 2000, затраты на доставку = 600, годовая норма амортизации = 25%. Ответ: (10+2+0.6)*0.25*1000

Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства. Балансовая стоимость = 33000, годовая норма амортизации = 20%. Ответ: 33000*0.2=6600

Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запчастей = 1000 руб. год, время осмотров за год = 504 часа, тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр = 90 руб./час, время проведения текущих ремонтов 30 часов в год, тарифная ставка ремонтный рабочий = 80 руб./час. Ответ: 1000+504*90+30*80=48760

Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию. Потребляемая мощность = 3кВт, число часов работы в день = 4 часа в день, 250 рабочих дней в год, тариф = 1.15 руб./кВт*час. Ответ: 3*4*250*1.15=3450 руб. в год

Определить зарплату персонала, обслуживающего нового устройства. Если оно обслуживается одним инженером, тарифная ставка которого равна 70 руб./час, время обслуживания 2 часа в день, устройство работает 365 рабочих дней. Ответ: 2*365*70=51100 руб. в год. Здесь социальные нужды не входят (почему-то не понятно, даже преподу!!!!)

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции-отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

1. 31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость \используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда ~~в себестоимости разработки~~ включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение- 300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение - (10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения

текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

21. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.

Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

22. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.

Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

23. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.

1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

24. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

25. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

26. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

27. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV<0

28. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

Ответ: IRR>CCK(средневзвешенная стоимость капитала).

29. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.

Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

30. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?

Ответ: ARR>CCK.

31. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.

Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

32. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

33. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.

Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

34. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

35. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

36. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

37. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

38. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.

39. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

40. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?
Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.

31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.

32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.

34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.

35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.

37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.

38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.

39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.

40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.

43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.

46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.

47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).

50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.

52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.

53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.

54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.

55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.

56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.

57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.

59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.

60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.

61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.

62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.

63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.

64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.

65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.

67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

141. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления
по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=∑ z_i = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

142. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6
по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - общая система для решения таких задач.

$$k_i = 0 или 1$$

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

143. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.
Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15
Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

144. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.
Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

145. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.
Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

146. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .
Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

147. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

148. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

149. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

150. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

151. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

152. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

153. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

154. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

155. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

156. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

157. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

158. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

159. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2

160. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

161. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:	z2=9.92;
z1=5.44;	z3=12;
	z4=6;

z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=∑ z_i = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

162. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6
по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - общая система для решения таких задач.

$$k_i = 0 или 1$$

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

163. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.
Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15
Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

164. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.
Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

165. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.
Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

166. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .
Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

167. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

168. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

169. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

170. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

171. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

172. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

173. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

174. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

175. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

176. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

177. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

178. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

179. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2

180. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

1 <u>Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации</u>, если первоначальные инвестиции составляют 40,0, срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в 1 г - 5,44, 2 г - 9,92, 3 г - 12,00, 4 г - 6,00, 5 г - 4,96. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0,9091; 0,8264; 0,7513; 0,6830; 0,6209.

Решение: 5.44 + 9.92+ 12.00 + 6.00 + 4.96 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 -> нельзя.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: 1 - 2.10, первоначальные инвестиции - 3,00; 2 - 2,30, п и - 4,00; 3 - 1,50, п и - 6,00; 4 - 1,25, п и - 5,00.
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 - 4; 1. 2.10 - 3;3. 1.50 - 6; 4. 1.25 - 5. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р. Ост – 1 млн- на др – не хватит. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет: по проекту 1 - 1,19; 2 -1.20; 3 – 1.16, 4 - 1.15.
Решение: проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за 5 лет, вторым проектом - за 3 года, а третьим - за 6.
Решение: второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления - 28 тыс; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 24тыс, первоначальные инвестиции - 22 тыс.
Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к перв-м инвестициям. 24:22= 1.09

6. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в 1 - 2,4 млн, 2 - 3,5 млн, 3 - 5,0 млн, 4 - 4,0 млн.р., 5 -2,5 млн, в 6 - 1,0 млн. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0
5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7. На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15 млн, чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в 1- 2,44645 млн, во 2 - 4.7902 млн, 3 -6,2708 млн, 4 -3,5420 млн, 5 - 1,7022 млн, 6 - 0.5066 млн.
Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 17.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (IC) - 36000 тыс.р., ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15%.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) х 100% = 38.7% > 15% . -» м б реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец четвертого года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р., норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета,	Годовая сумма амортизационных отчислений,	Накопленная сумма амортизационных отчислений,	Остаточная стоимость основного средства,
1	500	200,0	200,0	300,0

2	300	120,0	320,0	180,0
3	180	72,0	392,0	108,0
4	108	43,2	435,2	64,8

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет 392,0

10. Рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость 440 тыс, чистая прибыль 44 тыс.
Решение: рентабельность основных средств определяется как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости основных средств, т.е. 44х100% : 440= 10%.

11. Рассчитать коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс, расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 800 тыс.руб.
Решение: 600:800 = 0.75.

12. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования - 13.
Решение: 120:(22х13) = 0.42

13.Рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год.
Решение: 800:1100 = 0.73.

14. Рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15. Рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб.
Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год:тыс.р.

16. Определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс/год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс/год.
Решение: 120:210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб.
Решение: 1600:400 = 4.

18. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.
Решение: 300:100 = 3.

19. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб, объем реализованной продукции – 1100 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 220 тыс.руб.
Решение: 220:1100 = 0,2

20. Рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс.руб объем реализованной продукции - 1200 тыс.руб.. среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде - 150.
Решение: 150:(1200:500)= 150:2.4 = 62.5 дня

1. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1. Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия).
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

1. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
2. Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1 .Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4. Установление повышенной рискованности проекта

5. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? 1. NPV>0.

7. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV?

1 NPV< 0.

8. *При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?*1.IRR>ССК.

9. Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

*10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR?*1. ARR>ССК.

11. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1. Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования.
2. Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3. Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

1. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на «-».
2. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1.Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3.Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).
2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функц.-ное назначение и натур.-ю форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
На замену устаревших основных средств новыми.

1*9. Что понимается под качественной структурой основных средств?*

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункц.-ти, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
Средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизация основных средств?
Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации? **Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.**

2*6. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?* **Оценка по первоначальной стоимости.**

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?

Фондоотдача производственного оборудования.

28*. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?*

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29 .Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда? **Предметов труда.**

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? **Сферу производства продукции.**

31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? **Сферу реализации продукции.**

32. Что такое норматив оборотных средств? **Мин. запас оборотных средств, к-рый должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.**

33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения? **В состав оборотных фондов.**

34. Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения? **В состав оборотных фондов.**

35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения? **В состав фондов обращения.**

36. Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения? **Фондами обращения.**

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения? **Оборотными фондами.**

38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения? **Оборотными фондами.**

39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.

40. Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функц-ет преим-о в форме предметов труда, участвует в одном произв-ом цикле, переносит свою стоимость себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натур-ю форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружения, жел. дороги, каналы, доки, достроенныенабережные. Мосты.

43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам? **- Земельные участки. Производственные здания. Силовые машины и оборудование.**
- Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК.
- Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.
- Передаточные устройства. Транспортные средства.

44. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ? **Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восст.-ой стоимости.**

45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию? **Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.**

46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования. Съем продукции с единицы производственного оборудования.

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? **Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.**

48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функц.-го назначения и натур-ой формы. Воспр-о в натур-й форме через длительные отрезки времени.

49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам? **Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).**

50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию? **Двигатели. Генераторы. Турбины.**

53. ***Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?***
Нефте-. Газо-. Водо-. Материалопроводы. Канализац-е системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам? **Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.**

57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств? **Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.**

58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств? **Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.**

59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств? **Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.**

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия? **Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.**

61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция па складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам? **Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.**

63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и на расчетном счете.

65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств? **Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.**

66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства? **Производственные запасы. Незавершенное производство.**

67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68. Что понимается под оборотными средствами?

1.Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2. Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

По доходам

Валовой доход =чистая выручка + доходы внер, деят. - (полная себестоимость - оплату труда в полной себестоимости)

Маржинальный доход = чистая выручка - затраты на реализованную продукцию

Прочий доход предприятия = проценты к получению +., доход от участия + доход от прочей + внереализационной деятельности.

Чистая выручка от реал прод и мат ценностей= фактическая выручка:+ Выручка от реализации материальных ценностей - налог на добавленную стоимость

По прибыли

Валовая приб=чистая выручка-(полн себест-управл и комерч расх)

Прибыль от продаж=валов прибыль-сумма управл и коммерч расходов

Приб до налогов= прибыль от продаж+ доходы от участия+ прочие операционные доходы

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов

чистую настоящую стоимость= СУММА (фактические чистые денежные пост по годам* Коэф дисконтирования)- первоначальные инвестиции

выбрать проекты. подлежащие реализации= Чистая настоящая стоимость(мин+макс)= капитал

принять к реализации= индекс рентабельности(макс)

индекс рентабельности инвестиций= совокупные чистые дисконтированные денежные поступления/ первоначальные инвестиции

срок окупаемости= первоначальные инвестиции< СУММАчистые денежные поступления составляют по годам

инвестиционный проект следует принять=миним срок окупаемости

норму прибыли= Среднегодовая чистая прибыль*100/0,5(первоначальные инвестиции- ликвидационная стоимость)

По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль

пороговое количество продукции= постоянные расходы/(цена единицы продукции- переменные расходы в полной себестоимости)

пороговое количество продукции А=Л* Постоянные расходы/(по цене- затраты одного изделия А)

Л= годовой объем производства продукции А* по цене 300/СУММ(годов обьем*по цене)

По рентабельности

рентабельность активов= чистая ' прибыль*100/ активы предприятия

рентабельность продаж=приб от продаж*100/ активы предприятия

рентабельность собственных средств= чистая прибыль *100/ среднегодовая стоимость

рентабельность основных средств= чистая прибыль*100/ среднегодовая стоимость

рентабельность текущих затрат= чистая прибыль*100/ полная себестоимость

Задачи к 3му тесту по экономике

157.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

158.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

159.Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

160.Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

161.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

162.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

163.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

164.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

165.Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

166.Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

167.Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

168.Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

169.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

170.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

171.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

172.Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

173.Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

174.Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

175.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

176.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

177.Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

178.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

179.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

180.Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.

Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

181. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

182. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Тест 3 по экономике

863. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

864. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.

865. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.

866. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

867. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

868. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

869. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

870. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

871. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

872. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

873. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

874. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

875. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

876. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

877. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная

878. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.

879. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?
Ответ: Для вспомогательных рабочих.

880. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?
Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

881. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

882. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

883. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?
Ответ: Повременная.

884. Что такое тарифная ставка?
Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

885. Что такое тарифная сетка?
Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

886. Какие элементы включает тарифная система?
- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

887. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

888. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

889. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

890. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

891. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

892. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

893. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

894. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

895. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

896. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

897. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

898. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

899. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

900. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

901. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

902. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

903. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

904. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

905. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

906. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

907. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

908. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

909. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

910. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

911. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

912. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

913. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

914. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

915. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

916. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.

- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

917. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

918. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

919. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

920. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

921. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

922. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

923. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

924. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

925. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

926. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

927. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

928. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

929. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

930. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

931. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

932. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

933. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

934. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

935. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

936. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

937. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

938. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

939. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

940. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

941. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

942. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

943. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.

- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

944. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

945. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

946. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

947. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

948. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

949. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

950. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

951. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

952. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

953. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

954. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

955. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

956. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

957. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

958. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

959. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

960. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

961. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

962. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

963. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

964. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

965. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

966. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

967. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.

- Смешанный метод.

968. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

969. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

970. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

971. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

972. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

973. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

974. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

975. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

976. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

977. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

978. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
- Отгулы.
- Самореализация.

979. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

980. Какие существуют способы вознаграждения
- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

981. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

982. Что характеризует смета затрат на производство?
Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

983. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

984. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

985. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

83. Целью экономической оценки является выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов с учетом достигнутого уровня науки, информатики и технологии.

84. Новшество (нововведение) – новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

85. Инновация – процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующих на рынке потребностей и приносящий экономический эффект.

86. Продуктовые инновации – инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

87. Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

88. Процессные инновации направлены на освоение новых процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

89. Псевдоинновации направлены на модернизацию, частичное улучшение устаревших поколений технических средств и технологий.

90. В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

91. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается процесс, включающий: разработку, освоение производства и коммерциализацию новых потребительских ценностей, новой техники.

92. В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривается как объект, новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

93. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается, комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

94. В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиция в новации, вложение средств в разработку новой техники, новых технологий, в проведение научных исследований

95. Инновационный процесс – это процесс преобразования научного знания в инновацию или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

96. Целью фундаментальных научных исследований является раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

97. Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

98. Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее не известных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

99. Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее процессов и явлений, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

100. Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания или модернизации существующих образцов новой техники.

101. Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходимые текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

102. Макроэкономический аспект инновации предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

103. Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции отдельной организации (предприятия).

104. К задачам экономического обоснования относятся:
- оценка научно-технических результатов новой техники
- определение всех возможных областей применения новой техники
- оценка экономической эффективности новой техники
- оценка экономических результатов использования новой техники
- оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники
- оценка экономической эффективности новой техники (было уже, так что указать дважды!!! Сам препод сказал8=).

105. К новой технике относят:
- принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими средствами.
- принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами
- принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

106. Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоиннова ции.

107. Продуктовые делятся на базисные и улучшающие.

108. Улучшающие продуктовые инновации направлены на улучшение существующих продуктов, улучшения качества или стоимостных характеристик существующих продуктов.

109. Объектами экономической оценки могут быть:
- новые технические средства
- новые технологии производства
- новые информационные технологии
- новые научные, конструкторские и технологические решения
- новые управленческие и финансовые решения
- реальные инвестиции
- финансовые инвестиции
- новые методы управления

110. В мировой практике существуют следующие подходы к определению инноваций:

- Объективный
- Процессный
- объективно-утилитарный
- процессно-утилитарный
- процессно-финансовый

111.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам:
- широта воздействия и масштабность
- степень радикальности
- источник идеи
- вид новшества
- способ замещения аналогов

112.Инновационный процесс отдельной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

113. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы:
- фундаментальные научные исследования
- теоретические исследования
- поисковые исследования
- прикладные исследования
- опытно-конструкторские работы (сокращенно ОКР).
- освоение промышленного производства новых изделий
- промышленное производство новых изделий

114.По широте воздействия и масштабности: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации

115.По степени радикальности: базисные инновации и улучшающие инновации

116.По источникам идей различают: открытие, изобретение, рационалистическое предложение (рацпредложение).

117.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы

118.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

119.Особенностями инвестиций является:
- возвратность капитала,
- необходимость компенсации риска владельцам капитала,
- долгосрочность вложения капитала.

120.Объектами инвестиций могут быть:
- Строительство новых производственных (научных) объектов
- Реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий).
- Комплексы строящихся объектов
- Организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях
- Инновационные проекты
- Ценные бумаги

121.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

122.Источниками инвестиций могут быть собственные средства организаций, ассигнование из регионального, федерального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

123.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

124. По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединновационная, инновационная, эксплуатационная и ликвидационная.

125.Целью прединновационной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоры с потенциальными инвесторами и поставщиками, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта

126.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

127.Особенностями эксплуатационной фазы являются: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формирование оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта

128.Экономический эффект – это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат.

129. К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль новой организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

130. Экономическая эффективность – это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

131. При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

132. Показатели общей экономической эффективности могут использоваться для оценки результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народно-хозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства.

133. Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям по оцениваемому объекту)

134. Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

135. Экономический эффект по народно-хозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

136.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли (или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли)

137.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

138.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) и их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

139.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решения вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения в выборе взаимозаменяемой продукции.

140. При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

141. Если новое техническое средство является многофункциональным, его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

142. Показатель экономического эффекта является абсолютным.

143. Показатель экономической эффективности является относительным.

144. При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы:

- Принцип моделирования потоков денежных средств, продукций и ресурсов
- принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования)
- принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций)
- принцип учета риска
- принцип учета инфляции
- принцип дисконтирования результатов и затрат

145. Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени и изменение величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

146. Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времени.

147. Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные моменты времени

148. Дисконтирование – приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени для учета их различной финансовой ценности в разные периоды времени.

149. Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, возможностью неполучения дохода инвестором.

150. Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами учитываемыми при первоначальных расчетах.

151. При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

152. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству нужно знать первоначальную стоимость технического средства и норму амортизации

153. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату рабочих с отчислением на социальные нужды ремонтных рабочих.

154. Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, от режима работы нового технического средства, удобства его обслуживания.

155. Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную зарплату.

156. Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы, годового фонда времени, использования нового технического средства.

157. Для расчета затрат на потребленную электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность, тариф на киловатт в час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

158. Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий.

159. Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортные средства.

160. Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

161. Для расчета затрат на топливо или горючее необходимо знать потребление топлива или горючего и годовой фонд работы.

162. Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства и единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

163. Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений

164. Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность персонала одной квалификации, время обслуживания технического средства обслуживающего персонала одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации за единицу времени

Задачи:

12. Выбрать необходимы необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год 300 млрд. рублей общая сумма инвестиций (капитальных вложений) = 3000 млрд. рублей. Ответ 300/3000 = 0.1

13. Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы = 120 тыс. рублей, расходы на оплату труда= 250 тыс. рублей, затраты по работам, выполняемыми сторонними организациями 200 тыс., командировочные расходы 50 тыс., прочие прямые 20 тыс., накладные расходы 200 тыс. Ответ: 120+250+0.28*250+200+50+20+200 = 910 (28% - единый социальный налог)

14. Рассчитать командировочные расходы на одного человека. Если стоимость билет в один конец = 1250 рублей, оплата за проживание в гостинице = 300 руб./сутки, продолжительность проживания 5 суток, продолжительность командировки 7 дней, суточные = 100 руб./сутки. Ответ: 1250*2+300*5+100*7 = 4700.

15. Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная зарплата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке 1600, дополнительная 12%, ставка единого социального налога 28%. Ответ: 1600*1.12*1.28 = 2293.76

16. Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда 16 тыс. рублей, процент накладных расходов120%. Ответ: 16*1.2 = 19.2 тыс. рублей.

17. Рассчитать единовременные затраты формирования внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит 10 млн., строительство производственных зданий 8 млн., приобретение оборудования = 12 млн., приобретение патенты и лицензии = 0.1. Ответ: 10+8+12+0.1=30.1 млн.

18. Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если приобретение самого оборудования = 12 млн., затраты на установку, монтаж и наладку = 0.9 млн., затраты на доставку = 50 тыс. Ответ: сумма = 12,950.

19. Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затраты при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства = 10000, затраты на установку,

монтаж и наладку устройства = 2000, затраты на доставку = 600, годовая норма амортизации = 25%. Ответ: (10+2+0.6)*0.25*1000

20. Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства. Балансовая стоимость = 33000, годовая норма амортизации = 20%. Ответ: 33000*0.2=6600

21. Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запчастей = 1000 руб. год, время осмотров за год = 504 часа, тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр = 90 руб./час, время проведения текущих ремонтов 30 часов в год, тарифная ставка ремонтный рабочий = 80 руб./час. Ответ: 1000+504*90+30*80=48760

22. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию. Потребляемая мощность = 3кВт, число часов работы в день = 4 часа в день, 250 рабочих дней в год, тариф = 1.15 руб./кВт*час. Ответ: 3*4*250*1.15=3450 руб. в год

23. Определить зарплату персонала, обслуживающего нового устройства. Если оно обслуживается одним инженером, тарифная ставка которого равна 70 руб./час, время обслуживания 2 часа в день, устройство работает 365 рабочих дней. Ответ: 2*365*70=51100 руб. в год. Здесь социальные нужды не входят (почему-то не понятно, даже преподу!!!!)

165. Целью экономической оценки является выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов с учетом достигнутого уровня науки, информатики и технологии.

166. Новшество (нововведение) – новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

167. Инновация – процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующих на рынке потребностей и приносящий экономический эффект.

168. Продуктовые инновации – инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

169. Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

170. Процессные инновации направлены на освоение новых процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

171. Псевдоинновации направлены на модернизацию, частичное улучшение устаревших поколений технических средств и технологий.

172. В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

173. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается процесс, включающий: разработку, освоение производства и коммерциализацию новых потребительских ценностей, новой техники.

174. В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривается как объект, новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

175. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается, комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

176. В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиция в новации, вложение средств в разработку новой техники, новых технологий, в проведение научных исследований

177. Инновационный процесс – это процесс преобразования научного знания в инновацию или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

178. Целью фундаментальных научных исследований является раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

179. Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

180. Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее не известных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

181. Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее процессов и явлений, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

182. Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания или модернизации существующих образцов новой техники.

183. Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходимые текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

184. Макроэкономический аспект инновации предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

185. Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции отдельной организации (предприятия).

186. К задачам экономического обоснования относятся:
- оценка научно-технических результатов новой техники
- определение всех возможных областей применения новой техники
- оценка экономической эффективности новой техники
- оценка экономических результатов использования новой техники
- оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники
- оценка экономической эффективности новой техники (было уже, так что указать дважды!!! Сам препод сказал8=).

187. К новой технике относят:
- принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими средствами.
- принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами
- принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

188. Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоиннова ции.

189. Продуктовые делятся на базисные и улучшающие.

190. Улучшающие продуктовые инновации направлены на улучшение существующих продуктов, улучшения качества или стоимостных характеристик существующих продуктов.

191. Объектами экономической оценки могут быть:
- новые технические средства
- новые технологии производства
- новые информационные технологии
- новые научные, конструкторские и технологические решения
- новые управленческие и финансовые решения
- реальные инвестиции
- финансовые инвестиции
- новые методы управления

192. В мировой практике существуют следующие подходы к определению инноваций:

- Объективный
- Процессный
- объективно-утилитарный
- процессно-утилитарный
- процессно-финансовый

193.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам:
- широта воздействия и масштабность
- степень радикальности
- источник идеи
- вид новшества
- способ замещения аналогов

194.Инновационный процесс отдельной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

195. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы:
- фундаментальные научные исследования
- теоретические исследования
- поисковые исследования
- прикладные исследования
- опытно-конструкторские работы (сокращенно ОКР).
- освоение промышленного производства новых изделий
- промышленное производство новых изделий

196.По широте воздействия и масштабности: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации

197.По степени радикальности: базисные инновации и улучшающие инновации

198.По источникам идей различают: открытие, изобретение, рационалистическое предложение (рацпредложение).

199.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы

200.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

201.Особенностями инвестиций является:
- возвратность капитала,
- необходимость компенсации риска владельцам капитала,
- долгосрочность вложения капитала.

202.Объектами инвестиций могут быть:
- Строительство новых производственных (научных) объектов
- Реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий).
- Комплексы строящихся объектов
- Организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях
- Инновационные проекты
- Ценные бумаги

203.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

204.Источниками инвестиций могут быть собственные средства организаций, ассигнование из регионального, федерального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

205. В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

206. По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединновационная, инновационная, эксплуатационная и ликвидационная.

207. Целью прединновационной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоры с потенциальными инвесторами и поставщиками, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта

208. Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

209. Особенностями эксплуатационной фазы являются: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формирование оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта

210. Экономический эффект – это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат.

211. К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль новой организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

212. Экономическая эффективность – это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

213. При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

214. Показатели общей экономической эффективности могут использоваться для оценки результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народно-хозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства.

215. Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям по оцениваемому объекту)

216. Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

217. Экономический эффект по народно-хозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

218. Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли (или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли)

219. Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

220. Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) и их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

221. Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решения вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения в выборе взаимозаменяемой продукции.

222. При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

223. Если новое техническое средство является многофункциональным, его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

224. Показатель экономического эффекта является абсолютным.

225. Показатель экономической эффективности является относительным.

226. При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы:

- Принцип моделирования потоков денежных средств, продукций и ресурсов
- принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования)
- принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций)
- принцип учета риска
- принцип учета инфляции
- принцип дисконтирования результатов и затрат

227. Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени и изменение величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

228. Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времени.

229. Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные моменты времени

230. Дисконтирование – приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени для учета их различной финансовой ценности в разные периоды времени.

231. Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, возможностью неполучения дохода инвестором.

232. Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами учитываемыми при первоначальных расчетах.

233. При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

234. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству нужно знать первоначальную стоимость технического средства и норму амортизации

235. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату рабочих с отчислением на социальные нужды ремонтных рабочих.

236. Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, от режима работы нового технического средства, удобства его обслуживания.

237. Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную зарплату.

238.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы, годового фонда времени, использования нового технического средства.

239.Для расчета затрат на потребленную электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность, тариф на киловатт в час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

240.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий.

241.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортные средства.

242.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

243.Для расчета затрат на топливо или горючее необходимо знать потребление топлива или горючего и годовой фонд работы.

244.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства и единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

245.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений

246.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность персонала одной квалификации, время обслуживания технического средства обслуживающего персонала одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации за единицу времени

Задачи:

24. Выбрать необходимы необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год 300 млрд. рублей общая сумма инвестиций (капитальных вложений) = 3000 млрд. рублей. Ответ 300/3000 = 0.1
25. Выбрать необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по отдельной отрасли, если прирост прибыли = 10 млрд., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) = 100 млрд. Ответ: 10/100=0.1
26. Выбрать необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по народно-хозяйственному комплексу, если прирост прибыли народно-хозяйственного комплекса 40 млрд., общая сумма инвестиций в народно-хозяйственный комплекс = 160 млрд. Ответ: 40/160=0.25
27. Выбрать необходимую информацию и определить показатель общей экономическую эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации 6 млн. рублей, общая сумма инвестиций в строительство новой организации = 60 млн. рублей. Ответ: 6 / 60 = 0.1
28. Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы = 120 тыс. рублей, расходы на оплату труда= 250 тыс. рублей, затраты по работам, выполняемыми сторонними организациями 200 тыс., командировочные расходы 50 тыс., прочие прямые 20 тыс., накладные расходы 200 тыс. Ответ: 120+250+0.28*250+200+50+20+200 = 910 (28% - единый социальный налог)
29. Рассчитать командировочные расходы на одного человека. Если стоимость билет в один конец = 1250 рублей, оплата за проживание в гостинице = 300 руб./сутки, продолжительность проживания 5 суток, продолжительность командировки 7 дней, суточные = 100 руб./сутки. Ответ: 1250*2+300*5+100*7 = 4700.
30. Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная зарплата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке 1600, дополнительная 12%, ставка единого социального налога 28%. Ответ: 1600*1.12*1.28 = 2293.76
31. Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда 16 тыс. рублей, процент накладных расходов120%. Ответ: 16*1.2 = 19.2 тыс. рублей.
32. Рассчитать единовременные затраты формирования внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит 10 млн., строительство производственных зданий 8 млн., приобретение оборудования = 12 млн., приобретение патенты и лицензии = 0.1. Ответ: 10+8+12+0.1=30.1 млн.

33. Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если приобретение самого оборудования = 12 млн., затраты на установку, монтаж и наладку = 0.9 млн., затраты на доставку = 50 тыс. Ответ: сумма = 12,950.
34. Определить единовременные затраты потребителя при приобретении ПК. ПК = 16000, стоимость стол для установки и кресло = 4500, затраты на стандартные программы = 9000(!!!), затраты на доставку = 1000. Ответ: сумма = 30500.
35. Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затраты при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства = 10000, затраты на установку, монтаж и наладку устройства = 2000, затраты на доставку = 600, годовая норма амортизации = 25%. Ответ: (10+2+0.6)*0.25*1000
36. Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства. Балансовая стоимость = 33000, годовая норма амортизации = 20%. Ответ: 33000*0.2=6600
37. Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запчастей = 1000 руб. год, время осмотров за год = 504 часа, тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр = 90 руб./час, время проведения текущих ремонтов 30 часов в год, тарифная ставка ремонтный рабочий = 80 руб./час. Ответ: 1000+504*90+30*80=48760
38. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию. Потребляемая мощность = 3кВт, число часов работы в день = 4 часа в день, 250 рабочих дней в год, тариф = 1.15 руб./кВт*час. Ответ: 3*4*250*1.15=3450 руб. в год
39. Определить зарплату персонала, обслуживающего нового устройства. Если оно обслуживается одним инженером, тарифная ставка которого равна 70 руб./час, время обслуживания 2 часа в день, устройство работает 365 рабочих дней. Ответ: 2*365*70=51100 руб. в год. Здесь социальные нужды не входят (почему-то не понятно, даже преподу!!!!)

1. Единовременные затраты
a. Инвестиции на разработку инвестиционных и инновационных проектов
b. Инвестиции формирования необоротных активов
c. Инвестиции формирования собственных оборотных средств

2 . К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию производства.

3. Текущие затраты на стадии эксплуатации новой техники
   a. Текущий ремонт
   b. Потребляемая электроэнергия
   c. Амортизационное отчисление по новой технике
   d. Затраты на топливо и горючее
   e. Затраты на оплату труда обслуживающего персонала
4. Затраты на формирование необходимых проектов
   a. Затраты на приобретение лицензий и патентов
   b. Затраты на приобретение земельных участков
   c. Затраты на приобретение машин и оборудования
   d. Затраты на приобретение транспортных средств

5. Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к одновременным затратам.

6. Инвестиции на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

7. Единовременные затраты основных средств (приобретение) включают
   a. Цену приобретения
   b. Затраты на транспортировку, установку
   c. Монтаж и наладку
   d. Затраты на фундамент
8. Единовременные затраты на разработку новой техники включают
   a.Себестоимость используемых материалов
   b.Приобретение спецоборудования
   c.Оплата труда
   d.Отчисление на соц. службы
   e.Оплата работ, выполненных сторонними организациями
   f. Командировочные и прочие прямые расходы
   g.Накладные расходы

9. Отчисления на соц. службы
   a. Отчисления в пенсионный фонд
   b. Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования
   c. Отчисление в фонд соц. страхования
10. Командировочные расходы включают
   a. Оплата проезда до места командировки туда и обратно
   b. Оплату проживания
   c Оплату суточных

11. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи и коммуникаций, необходимых для разработки.

12 . Накладные расходы
   a. Заработная плата обслуживающего персонала и управленческого персонала
   b. Отчисление на соц. службы
   c. Оплата коммунальных услуг обслуживающего персонала
   d. Оплата командировочных услуг обслуживающего персонала
13. Смета затрат характеризует объем затрат, необходимых для выполнения годового выпуска продукции.

14. В настоящее время при расчёте сметы затрат выделяют следующие элементы
   a. Материалы
   b. Затраты на оплату труда
   c. Отчисление на соц. Службы
   d. Амортизационные отчисления
15. Смета затрат может определяться следующими методами
   a. Методом суммирования смет затрат по всем подразделениям
   b. Методом прямого расчета по элементам
   c. Конкулиционным методом (?)
   д. Укрепленным методом
16. Прямые затраты
   a. Сырьевые материалы
   b. Покупные комплектующие изделия
   c. Основная заработная плата производственных рабочих
   d. Отчисления на соц. службы
   e. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
17. К покупным комплектующим изделиям и полуфабрикатам относят
   a. Готовые изделия
   b. Узлы, блоки и полуфабрикаты, требующие дальнейшей обработки, изготовленные в других фирмах
18. Основная заработная плата - заработная плата по тарифу и доплата по действующим в организации премиальным системам.

19. Дополнительная заработная плата включает
   a. Оплату очередных и дополнительных отпусков
   b. Доплата за работу в ночное время
   c. Выплаты за выслугу лет
20. Расходы на содержание оборудования
   a. Амортизационные отчисления по оборудованию
   b. Затраты на ремонт оборудования (стоимость запчастей)
   c. Заработную плату рабочих с отчислением в соц. службы
   d. Заработную плату наладчиков
   e. Расходы на вспомогательные материалы, используемые для содержания оборудования в работоспособном состоянии
21. Для расчета прямых затрат на практике в качестве исходной информации используется
   a. Спецификации к чертежам и схемам
   b. Карты технолгических процессов
   c. Экономические нормы и нормативы
22. Косвенные затраты - затраты общие для всех видов продукции, для цеха или предприятия в целом.

23. В косвенные статьи включается
   a. Общепроизводственные расходы
   b. Общехозяйственные расходы
   c. Коммерческие расходы

24. Состав общепроизводственных расходов

a. Амортизационные отчисления по основным средствам, используемых для производства нескольких видов продукции
b. Арендную плату за основные средства, расходы на отпение освещение ,освещение с. Заработную плату, занятых этим сотрудников
d. Расходы на ремонт производственных зданий, помещений

25. Общехозяйственные расходы

a. Командировочные
b. Представительские
c. Хозяйственные
d. Оплата информационных услуг
e. Расходы на содержание охраны и пожарные
f. Расходы на содержание административного персонала
g. Другие расходы, связанные на управление предприятия в целом

26. Коммерческие расходы связаны со сбытом и реализацией продукции (тара, упаковка, реклама, участие в выставках, ярмарках, презентациях, затраты на доставку продукции на станцию отправителя)

27. На практике могут выделять технологическую, полную и цеховую себестоимость

28. Технологическая себестоимость включает все затраты, связанные с технологией производства продукции.

29. Цеховая себестоимость включает все затраты, имеющие место в конкретном цехе.

30. Условно-переменные затраты

a. Сырье и материалы
b. Покупные комплектующие изделия
c. Основная ЗП производственных рабочих
d. Дополнительная ЗП производственных рабочих
e. Отчисление на соц. службы
f. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования

Экономика предприятий.

- Целью экономической оценки является выбор наиболее экономически целесообразных технологических решений в условиях ограниченности всех видов ресурсов с учетом развития науки, технологии и информатики
- Нововведение – новшество, новизна потребительских свойств, являющихся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов и процессов.
- Инновация – процесс реализации новых идей в любой сфере деятельности, способствующий удовлетворению существующей потребности на рынке и принесению экономического эффекта.
- Продуктовая инновация – инновация, охватывающая внедрение новых продуктов.
- Базисные продуктовые инновации – инновации, направленные на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
- Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации управления и производства, обеспечения выпуска новых продуктов.
- Псевдоинновации направлены на модернизацию, частичное улучшение устаревших поколений технических средств и технологий.
- В объективном подходе в качестве инноваций выступает результат НТП, новая техника и технологии.
- В процессном подходе в качестве инноваций рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производства и коммерциализацию новой техники, новых потребительских ценностей.
- В объектно-утилитарном подходе инновация – объект, новая потребительская способность, а также способность удовлетворять общественную потребность с большим полезным эффектом.
- В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
- В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в новации, вложение средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
- Инновационный процесс – процесс приобретения научного знания в инновацию или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования

- Целью фундаментального научного исследования является раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развитий природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерация новых научных методов.
- Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование научных понятий и представлений, создание новых теорий.
- Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и техники, новых свойств материалов или соединений, методов анализа и синтеза.
- Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее процессов и явлений, уточнения теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
- Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания или модернизации образцов новой техники.
- Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходимый текст пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предполагаемое новшество.
- Макроэкономический аспект инновации предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
- Микроэкономический аспект инновации предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельной организации (предприятия).
- К задачам экономического обоснования относятся: оценка технологических свойств новой техники, определение областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку(создание), производства, и эксплуатацию новой техники.
- К новой технике относятся принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организации предприятий по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

- Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
- Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
- Улучшающие продуктовые инновации направлены на улучшение существующих продуктов, улучшение качественных характеристик продуктов.
- Объектами экономической оценки могут быть: новые технические средства, новые технологические производства, новые информационные технологии, новые научные конструкторские и информационные решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
- В мировой практике существуют следующие подходы к определению инноваций: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитарный, процессно-финансовый.
- В практической деятельности инновации характеризуются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
- Инновационный процесс отдельной организации, предприятия включает конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
- С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает в себя следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, прикладные исследования, поисковые исследования, опытно-конструкторские работы, освоение производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
- По широте воздействия и масштабности различают глобальные, отраслевые, локальные инновации.
- По степени радикальности различают базисные и улучшающие инновации.
- По источникам идей различают открытия, изобретения и рациональные предложения.
- По виду новшеств различают конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
- По способу замещения аналогов различают свободное и системное замещение.
- Особенностями инвестиций является возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцев капитала, долгосрочное вложение капитала.

- Объектами инвестиций являются: строительство новых научных объектов, реконструкция объектов, организация, производство новых видов продукции на существующих производственных площадях, инвестиционные проекты, ценные бумаги, техническое перевооружение.
- Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
- Источниками инвестиций могут являться: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
- В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
- По каждому инвестиционному проекту выделяют фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплутационная, ликвидационная.
- Целью прединвестиционной фазы является разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований, переговоры с потенциальными инвесторами и поставщиками, юридическое оформление проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
- Целью инвестиционной фазы является выполнение конкретных действий, требующих основных затрат, имеющих существенный характер, приобретение зданий, приобретение зданий, прием и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов предприятий, формирование общественного мнения, направленное на успех проекта, проведение рекламных мероприятий.
- Особенности эксплутационной фазы: производство продукции (выполнение работ по оказанию услуг), необходимость текущих затрат, формирование оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
- Экономический эффект – экономический(финансовый) результат проведения любого мероприятия (проведение научных, конструкторских, управленческих, технологических решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или снижения затрат.

- К показателям экономического эффекта относят абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль новой организации (предприятия), снижения единовременных или текущих затрат.
- Экономическая эффективность – относительный показатель, характеризует результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых на его осуществление.
- При оценке новой техники необходимо учитывать экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
- Показатели общей экономической эффективности используются для оценки результатов функционирования народного хозяйства, его отдельных комплексов и отраслей.
- Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям по оцениваемому объекту).
- Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста производства национального дохода.
- Экономический эффект по народно-хозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
- Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли (или приростом национального дохода, полученного за счет данной отрасли).
- Экономический эффект по форме воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
- Экономический эффект во вновь строящимся орган-ям или предприятиям, или подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
- Сравнительная экономическая эффективность определятся при выборе для приобретения варианта новой техники, решения вопроса освоения новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического или управленческого решения, в выборе взаимозаменяемой продукции.
- При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из вариантов нал. изделий.
- Если новое техническое средство является многофункциональным, его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
- Показатель экономического эффекта является абсолютным.
- Показатель экономической эффективности является относительным.

- При принятии решений об инновационных или инвестиционных проектах используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций и ожидаемых затрат, дохода) сопоставимых по виду их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных совокупных результатов и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
- Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
- Моделирование потока продукции предполагает изменения величины продукции в различные отрезки времени.
- Учет риска при отборе инновационных и инвестиционных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых затрат и результатов, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью получения и использования капитала инвесторов в течение длительного времени, возможность потери капитала и неполучения дохода капиталоинвестором(?) в течение длительного времени.
- Учет инфляции при определении экономической эффективности инновационных и инвестиционных проектов обусловлен обесцениванием капитала при воздействии инфляции, увеличением потребности в инвестициях при увеличении (уменьшении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
- При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные и текущие затраты.
- Определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост дохода за год 300 млрд. рублей, общая сумма инвестиций (капиталовложений) 3 тыс. млрд. рублей. Решение 300/3000 = 0.1.
- Определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли, если прирост прибыли 10 млрд., а общая сумма инвестиций 100 млрд.. Решение 10/100 = 0.1.
- Определить показатель общей экономической эффективности по народно-хозяйственному комплексу, если прирост прибыли 40 млрд. рублей, общая сумма инвестиций 160 млрд.. Решение 40/160 = 0.25.
- Определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль 6 млн., общая сумма инвестиций 60 млн.. Решение 6/60 = 0.1.
- Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству надо знать первоначальную стоимость средства и норму амортизации.
- Затраты на текущий ремонт включают в стоимость запчастей, стоимость отчислений на социальные нужды производственных рабочих.
- Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от стоимости средства, режима работы средства, удобства обслуживания.
- Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включается в основную и дополнительную заработную плату.
- Затраты на потребляемую новым техническим средством энергию зависит от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства и годового фонда времени использования нового технического средства.
- Для расчета затрат на потребление энергии новым техническим средством нужно знать мощность нового технического средства, тариф на киловатт в час энергии, годовой фонд использования нового технического средства.
- Затраты на формирование внеоборотных фондов – приобретение лицензии, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий.
- Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, зданий и сооружений, транспортных средств, машин и оборудования, средств вычислительной техники.
- Затраты на топливо и горючее включают в состав текущих затрат эксплуатации нового технического средства, если в процессе его эксплуатации требуется топливо и горючее.
- Для определения затрат на топливо и горючее нужно знать потребление топлива и горючего в единицу времени и годовой фонд времени использования нового технического средства.
- Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
- Норма амортизации нужна для расчета амортизационного отчисления.

- Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность персонала одной квалификации, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации на единицу времени, время обслуживания нового технического средства

- Определить себестоимость разработанного нового устройства, если затраты материала 120 тыс., расходы на оплату труда 250 тыс., затраты на работу, выполненную сторонними организациями 200 тыс., командировочные 50 тыс., прочие прямые расходы 20 тыс., накладные расходы 200 тыс.. Решение 120 + 250 + 0.28 * 250 + 200 + 50 + 20 + 200. 0.28 – единый социальный налог.

- Определить командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец 1250 рублей, оплата за проживание в гостинице 300 рублей в день, всего 5 дней проживания, продолжительность командировки 7 дней, суточные 100 рублей. Решение 1250*2 + 300*5 + 100*7 = 4700.

- Рассчитать расходы на оплату труда с отчислением на социальные нужды, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие 1 млн. 600 тыс., дополнительная заработная плата 12%, ставка единого социального налога 28%. Решение 1,600,000*1.12*1.28.

- Рассчитать основные расходы по разработке, если основные расходы 16 тыс. рублей, процент накладных расходов 120%. Решение 16000* 1.2.

- Рассчитать единовременные затраты формирования внеоборотных активов, если приобретение земельного участка 10 млн., строительство производственных зданий 8 млн., оборудования 12 млн., патенты и лицензии 0.1 млн. Решение – все сложить.

- Определить единовременные затраты на приобретение нового технического оборудования, если затраты на само оборудование 12 млн., за монтаж и настройку 90 тыс., за доставку 50 тыс.. Решение – все сложить.

- Определить единовременные затраты при приобретении нового ПК, если затраты на приобретение самого ПК 16 тыс., стоимость стола 1500, затраты на стандартные программы 9 тыс., затраты на доставку 1 тыс. рублей. Решение – все сложить.

- Рассчитать амортизационное отчисление, входящее в состав текущих затрат при приобретении нового устройства, если цена устройства 10 тыс. затраты на установку 2 тыс., затраты на доставку 600 рублей, норма амортизации 25%. Решение (10000 + 2000 + 600)*0.25.

- Рассчитать амортизационное отчисление, если балансовая стоимость 33 тыс., а годовая норма 20%. Решение 33000*0.2.

- Рассчитать годовые затраты на ремонт и осмотр оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей 1 тыс. рублей в год, время проведения осмотра 504 часа в год, тарифная ставка 90 рублей в час, время проведения текущего ремонта 30 часов в год, тарифная ставка ремонтного рабочего 80 рублей в час. Решение 1000 + 504*90 + 30*80.

- Определить затраты на потребление новым устройством электроэнергии в год, если мощность устройства 3 киловатта, число часов работы в день 4, количество рабочих дней в год 250, тариф 1.15. Решение – все перемножить.

- Определить заработную плату персонала, если устройство обслуживается одним инженером за 70 рублей в час, 2 часа в день, 365 дней в году. Решение – все перемножить.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). (Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию (улучшение) существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. (Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, мате¬риалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. (Абсолютный показатель).
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характери¬зующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использова¬ния.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли (или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организацион¬ного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени (для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, воду и газ, амортизационные отчисления по новой технике, затраты на потребляемое топливо и горючее, затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку техноло¬гического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, ис¬пользуемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, за¬висит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зави¬сят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производст¬венных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250х0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250х2+300х5+100х7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00х1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство произ¬водственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение - (10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электро¬энергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.
1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=∑ zi = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6
по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.
Ищется максимум - общая система для решения таких задач.
Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.
Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15
Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.
4. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.
Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.
5. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.
Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.
6. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .
Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

7. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

10. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

11. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

12. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

13. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

14. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

15. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

16. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

17. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

18. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

19. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

20. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.

2.Метод индекса рентабельности инвестиций.

3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.

2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)

3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

1. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
2. Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

2.Простота метода.

3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.

4. Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>CCK.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >CCK.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

1. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
2. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?
1. Ставка рефинансирования.
2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.
3. Средний банковский процент.
16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).
2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.
17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.
18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
На замену устаревших основных средств новыми.
19. Что понимается под качественной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.
20. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.
21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.
22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
Средствами и орудиями труда.
23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
24 Что такое амортизация основных средств?
Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.
25.Что характеризует норма амортизации?
Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.
26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Оценка по первоначальной стоимости.
27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.
28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств? Количество оборотов оборотных средств за определенный период.
29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Предметов труда.
30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Сферу производства продукции.
31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.
32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?
В состав оборотных, фондов.
34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?
В состав оборотных фондов.
35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.
36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.
37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.
3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ? Оборотными фондами.
39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.
40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.
43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.
44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.
46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..
47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).
50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.
52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Двигатели. Генераторы. Турбины.
53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.
54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.
55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.
56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.
57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.
59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?
Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.
60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.
61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.
62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.
63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.
64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.
65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Производственные запасы. Незавершенное производство.
67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68.Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.
Типовые задачи
1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.
2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3- 1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.
3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.
4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как

отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) х 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс.р.	Накопленная сумма амортизационных отчислений, тыс.р.	Остаточная стоимость основного средства, тыс.р.
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180.0
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,8

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22х13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной

продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.
18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.
Решение:300:100=3.
19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.
20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.
Тест 3 по экономике

1. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

2. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.

3. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.

4. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

5. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

6. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

7. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

8. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

9. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

10. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

11. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

12. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

13. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

14. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

15. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная

16. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.

17. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?
Ответ: Для вспомогательных рабочих.

18. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?
Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

19. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

20. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

21. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?
Ответ: Повременная.

22. Что такое тарифная ставка?
Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

23. Что такое тарифная сетка?
Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

24. Какие элементы включает тарифная система?
- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

25. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

26. Что такое себестоимость продукции?
Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

27. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

28. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

29. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

30. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
Ответ: Полная себестоимость.

31. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
Ответ: Технологическую себестоимость.

32. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
Ответ: Производственная себестоимость.

33. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

34. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

35. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

36. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

37. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Остаются практически неизменными.

38. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Меняются.

39. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

40. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

41. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?
Ответ: На общепроизводственные расходы.

42. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?
Ответ: На общехозяйственные расходы.

43. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

44. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?
Ответ: На коммерческие расходы.

45. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

46. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?
Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

47. Какие известны теории ценообразования?
Ответ:
- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

48. Какая теория ценообразования появилась первой?
Ответ: Затратная теория.

49. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

50. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

51. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

52. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?
- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

53. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?
Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

54. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?
- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

55. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.

- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

56. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

57. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

58. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

59. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

60. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

61. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

62. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

63. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

64. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

65. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

66. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

67. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

68. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

69. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

70. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

71. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

72. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

73. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

74. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

75. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

76. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

77. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

78. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

79. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

80. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

81. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

82. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

83. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

84. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

85. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.

86. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

87. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

88. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

89. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

90. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

91. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

92. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

93. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

94. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

95. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

96. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

97. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

98. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

99. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

100. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

101. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

102. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

103. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

104. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

105. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

106. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

107. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

108. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

109. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?
Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

110. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?
Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

111. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?
Ответ: Гибкие цены.

112. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

113. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

114. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

115. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?
Ответ: Оплата социальных услуг.

116. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
- Отгулы.
- Самореализация.

117. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
Ответ: Улучшение охраны труда.

118. Какие существуют способы вознаграждения
- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

119. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
Ответ: Содержательные теории.

120. Что характеризует смета затрат на производство?
Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

121. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

122. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

123. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

2. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

3. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

4. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

5. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

6. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

7. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

8. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

9. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

10. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

11. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

12. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

13. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

14. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

15. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

16. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

17. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

18. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

19. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

20. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

21. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.

Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

22. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

23. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

24. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

25. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

26. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Задачи к 3му тесту по экономике

27. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

28. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

29. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

30. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

31. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

32. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

33. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

34. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

35. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

36. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

37. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

38. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

39. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

40. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

41. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.

Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

42. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

43. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

44. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

45. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

46. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

47. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

48. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

49. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

50. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

51. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

52. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Тест 3 по экономике

124. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.
125. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.
126. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.
127. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.
128. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.
129. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.
130. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

131. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.
132. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

133. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

134. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.
135. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.
136. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

137. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

138. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная
139. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.
140. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?
Ответ: Для вспомогательных рабочих.
141. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?
Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.
142. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

143. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

144. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?Ответ: Повременная.
145. Что такое тарифная ставка?
Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.
146. Что такое тарифная сетка?
Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.
147. Какие элементы включает тарифная система?
- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

148. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

149. Что такое себестоимость продукции?
Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.
150. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

151. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?
- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

152. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.
153. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
Ответ: Полная себестоимость.
154. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
Ответ: Технологическую себестоимость.
155. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
Ответ: Производственная себестоимость.
156. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.
157. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.
158. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.
159. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.
160. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Остаются практически неизменными.
161. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Меняются.
162. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

163. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.
164. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?
Ответ: На общепроизводственные расходы.
165. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?
Ответ: На общехозяйственные расходы.
166. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

167. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?
Ответ: На коммерческие расходы.
168. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.
169. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?
Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции
170. Какие известны теории ценообразования?
Ответ:
- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

171. Какая теория ценообразования появилась первой?
Ответ: Затратная теория.
172. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.
173. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

174. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

175. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?
- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

176. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?
Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

177. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?
• Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
• Арендная плата по основным средствам.
• Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
• Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.
178. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
• Представительские расходы.
• Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
• Оплата информационно – консультативных услуг.
179. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
• Расходы на тару и упаковку.
• Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.
180. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
• Дифференцированные цены.
• Долговременные цены.
• Гибкие или эластичные цены.
• Монополистические цены.
181. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
• Стимулирования.
• Распределения и перераспределения.
• Учета и измерения.
• Регулирования.

182. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
• Производственно-долевая.
• Стимулирующая.
183. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.
184. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.
185. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.
186. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
• Метод маржинальных издержек.
• Метод прямых затрат.
• Метод точки безубыточности.
187. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
• Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
• Быстрое покрытие единовременных затрат.
• Освоение новых рынков сбыта продукции.
188. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
• Увеличение сбыта продукции.
• Расширение круга покупателей продукции.
189. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
• Определение рыночных целей организации.
• Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
• Определение ценообразующих факторов.
• Выбор метода ценообразования.
• Определение системы скидок и приплат.
190. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.
191. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.
192. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
• При выполнении особых требований потребителя.
• При включении дополнительных элементов.
• При изменении комплектности поставляемого товара.

193. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.
194. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены
195. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
• На транспортные расходы.
• На расходы на сбыт товара.
196. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
• На величину приплат.
• На величину скидок.
197. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
• На величину приплат.
• На величину транспортных расходов.
• На величину скидок.
• На расходы на сбыт продукции.
198. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

199. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
• Рыночная политика фирмы.
• Характеристика товара и его положение на рынке.
• Издержки производства и обращения.

200. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
• Метод полных затрат.
• Метод прямых затрат.
• Метод рентабельности инвестиций.
• Методы маркетинговых оценок.
201. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.
202. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок
203. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций
204. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
• На уровне правительства.
• На уровне союзов предпринимателей.
• На уровне местных (региональных) органов власти.
• На уровне межгосударственных интеграционных союзов
• На уровне межгосударственных товарных союзов
205. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
• В государственном секторе экономике.
• На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
• На предприятиях –монополистах.
206. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
• На услуги внутригородского транспорта.
• На коммунальные услуги.
207. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
• На нефть.
• На медь.
208. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.
209. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.
210. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

211. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

212. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

213. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

214. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

215. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

216. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

217. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

218. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

219. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

220. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

221. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

222. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

223. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

224. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

225. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

226. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

227. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

228. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

229. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

230. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

231. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

232. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?
Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

233. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?
Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

234. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?
Ответ: Гибкие цены.

235. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

236. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

237. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

238. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?
Ответ: Оплата социальных услуг.

239. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
- Отгулы.
- Самореализация.

240. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
Ответ: Улучшение охраны труда.

241. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

242. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
Ответ: Содержательные теории.
243. Что характеризует смета затрат на производство?
Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.
244. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

245. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

246. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.
Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.
2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.
Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.
Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0 млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам

составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%

3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%
5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%
По доходам
Валовой доход =чистая выручка + доходы внер, деят. - (полная себестоимость - оплату труда в полной себестоимости)
Маржинальный доход = чистая выручка - затраты на реализованную продукцию
Прочий доход предприятия = проценты к получению +., доход от участия + доход от прочей + внереализационной деятельности.
Чистая выручка от реал прод и мат ценностей= фактическая выручка:+ Выручка от реализации материальных ценностей - налог на добавленную стоимость
По прибыли
Валовая приб=чистая выручка-(полн себест-управл и комерч расх)
Прибыль от продаж=валов прибыль-сумма управл и коммерч расходов
Приб до налогов= прибыль от продаж+ доходы от участия+ прочие операционные доходы
По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов
чистую настоящую стоимость= СУММА (фактические чистые денежные пост по годам* Коэф дисконтирования)- первоначальные инвестиции
выбрать проекты. подлежащие реализации= Чистая настоящая стоимость(мин+макс)= капитал
принять к реализации= индекс рентабельности(макс)
индекс рентабельности инвестиций= совокупные чистые дисконтированные денежные поступления/ первоначальные инвестиции
срок окупаемости= первоначальные инвестиции< СУММАчистые денежные поступления составляют по годам
инвестиционный проект следует принять=миним срок окупаемости
норму прибыли= Среднегодовая чистая прибыль*100/0,5(первоначальные инвестиции- ликвидационная стоимость)
По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль
пороговое количество продукции= постоянные расходы/(цена единицы продукции- переменные расходы в полной себестоимости)
пороговое количество продукции А=Л* Постоянные расходы/(по цене- затраты одного изделия А)
Л= годовой объем производства продукции А* по цене 300/СУММ(годов обьем*по цене)
По рентабельности
рентабельность активов= чистая ' прибыль*100/ активы предприятия
рентабельность продаж=приб от продаж*100/ активы предприятия
рентабельность собственных средств= чистая прибыль *100/ среднегодовая стоимость
рентабельность основных средств= чистая прибыль*100/ среднегодовая стоимость
рентабельность текущих затрат= чистая прибыль*100/ полная себестоимость
ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»
1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).
2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
3. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
4. Простой метод окупаемости инвестиций. +
4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4. Установление повышенной рискованности проекта
5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.
6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0
7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.
8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.
9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.
10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.
11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.
12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.
14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
3. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
4. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».
15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?
1. Ставка рефинансирования.
2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.
3. Средний банковский процент.
16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).
2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.
17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.
18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
На замену устаревших основных средств новыми.
19. Что понимается под качественной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.
20. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.
21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.
22.Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
Средствами и орудиями труда.
23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
24 Что такое амортизация основных средств?
Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.
25.Что характеризует норма амортизации?
Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Оценка по первоначальной стоимости.
27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.
28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств? Количество оборотов оборотных средств за определенный период.
29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда? Предметов труда.
30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Сферу производства продукции.
31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.
32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?
В состав оборотных, фондов.
34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?
В состав оборотных фондов.
35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.
36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.
37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.
3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ? Оборотными фондами.
39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.
40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.
43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.
44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.
46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..
47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).
50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.
52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Двигатели. Генераторы. Турбины.
53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.
54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.
55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.
56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.
57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.
59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?
Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.
60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.
61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.
62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.
63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.
64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.
65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Производственные запасы. Незавершенное производство.
67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68.Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.
Типовые задачи
1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р.

Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.
2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3- 1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.
3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.
4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09
6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6
Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0
5.9 10.9 14.9 17.4
Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.
7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.
Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.
Год расчета База для расчета, Тыс.р. Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс.р.
Накопленная сумма амортизационных отчислений, тыс.р.Остаточная
стоимость
основного средства,
тыс.р.
1 500 200.0 200.0 300.0

2	300	120.0	320.0	180.0
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,8

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.
Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Организация (предприятие) как объект рыночного хозяйства.
Предпринимательская деятельность на предприятии.

- Что нужно производить?
- Как производить?
- Из чего производить?

Предпринимательство воплощает в жизнь эти вопросы. В соответствии с ГК предпринимательство – самостоятельная осуществляемая лицами на свой страх и риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг заинтересованным в этом качестве законном порядке.

Предпринимательские способности – совокупность знаний, умений, квалификации и опыта, которые позволяют находить и использовать лучшие сочетания ресурсов для производства, продажи товаров, принимать разумные и последовательные решения, создавать и применять и применять новшества, идти на допустимый риск. Таким образом, признаки предпринимательства:

- Самостоятельное принятие решений

- Инициативность
- Ответственность
- официальное право, подтверждающее документально на ведение предпринимательской деятельности

Виды предпринимательства:

- Производственное (направленный на производство продукции с последующей реализацией) машиностроение, металлургия.
- Коммерческая (составляет товарно-денежные отношения) цена реализации больше закупочной, а спрос на товар достаточным. Один из видов – посредничество.
- Финансовое (объектом купли-продажи являются деньги, валюта, ценные бумаги) участники: банки, фондовые биржи.
- Страховая (подпункт финансовой)
- Консультативная (консалтинг, направлен на сбор, обработку и систематизацию информации).

Организация (предприятие) как юридическое лицо.

В соответствии со статьей 48 ГК РФ предпринимательской деятельностью могут заниматься как физические лица, так и юридические (организации).

Юридическое лицо – организация, которая имеет в собственности, в хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество. И отвечают по своим обязательствам этим имуществом. Может от своего лица приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности. Быть истцом и ответчиком в суде.

- Устав – особый документ
- Коллективный договор
- Расчетный договор
- Самостоятельный баланс или смета
- Должно быть зарегистрировано в регистрационной палате и иметь об этом документы (на основе закона о регистрации).

Физические лица:

- Регистрация как индивидуальный предприниматель
- Иметь документ об оплате регистрационного сбора
- Необходимо иметь лицензию на данный вид деятельности.

Организация собственности.

Предпринимательская деятельность может осуществляться в двух формах:

1. Сочетание в одном лице собственника и организатора
2. Предприниматель не является собственником и не имеет права без согласия собственника (учредителя) распоряжаться имуществом.

Понятие собственности распространяется на имущество и результат работы. Согласно ГК существуют следующие виды собственности:

1. Государственная – собственность Р.Ф., республик, краев, областей
2. Муниципальная – принадлежит городским и сельским поселениям
3. Частная собственность может принадлежать как физическим, так и юридическим лицам.
4. Смешанная – возникает в случае сочетания различных форм собственности.

Предприятие. Организация.

Форма объединения людей для ведения совместной деятельности в рамках определенной структуры.

- Организация производства конкурентоспособной продукции
- Организация труда
- Организация управления

Предприятие – самостоятельная единица предпринимательской деятельности, обладающая правами юридического лица и действующая на следующих принципах:

1.Организационно-технического, экономического и социального единства. Общности целей

2. использование трудовых ресурсов и имущества для получения прибыли.

3. получение прибыли

Показатели и измерители состава выпускаемой продукции.

производственная программа предприятия.

план производства на предприятии определяется на основе объема продаж алгоритмично выпускаемой продукции, ее качества и уровня рентабельности. Для того чтобы определить производственную программу надо:

- согласование с потребностями (договора на поставки)
- расчет нормативов планируемого периода и запасы готовой продукции на складах.
- определение нормативного уровня незавершенного производства

При определении программ определяются

Товарная продукция - продукция предназначенная для реализации. Она служит для расчета валовой и реализованной продукции.
ТП=Тг+Тк+Тп+Ф+Ту

Тг - стоимость готовых изделий
Тк - стоимость готовых изделий для нужд капитального строительства и нужд чего-то там
Тн - стоимость полуфабрикатов собственного производства для реализации на сторону.
Ф - стоимость основных фондов собственного производства
Ту - стоимость услуг и работ промышленного характера.

Валовая продукция - стоимость общего результата промышленной деятельности. Рассчитывается 2мя способами.
1. Вп=Во-Вн. разница м/у валовым и внутрипроизводственным оборотом.
Валовый оборот - стоимость всего объема продукции, произведенной за определенный период времени всеми цехами предприятия.
Внутризаводской оборот - стоимость продукции, выработанной одними и потребленной другим цехом в течении одного итого же периода времени.
2. сумма товарной продукции и разности остатков незавершенного производства
ВП=ТП+(Нк-Нн)+(Ик-Ин)
Стоимость остатков и стоимость специального инструмента рассчитаны на начало и конец периода.
Нк-Нн - стоимость остатков незавершенного производства.
Ик-Ин - стоимость специального инструмента, полуфабрикатов, приспособлений собственного производства на начало и конец собственного периода.

Незавершенное производство - незаконченная производством продукция, не принятая отделом тех. Контроля и не сданная на склад.

Реализованная продукция - характеризует стоимость объема продукции, поступившей в данный период на рынок и подлежащей к оплате.

РП=ТП+Он-Ок

Он и Ок - остаток нереализованной продукции на начало и конец периода.
в состав остатков входит:
1.готовая продукция на складе, отгруженные товары
2. срок оплаты по которым не наступил
3. не оплаченная в срок покупателем
4. на ответственном хранении у покупателя.

Ресурсы организации (предприятия).

с точки зрения экономики под ресурсом подразумеваются как трудовые, так и производственные.

производственные:
-основной капитал (основные фонды)
-оборотный капитал

имущество организации - материальные и нематериальные активы организации используемые в производственной деятельности и зафиксированные в бухгалтерии баланса.
понятие активов отождествляется с понятием капитал.
Основные активы (основной капитал) - активы, используемые предприятием в течении длительного времени многократно:
- основные фонды
- нематериальные активы
- незавершенное производство
- долгосрочные инвестиции.
Оборотный капитал - используется однократно влечение одного производственного усилия. К ним относятся оборотные фонды, фонды обращения, средства на оплату труда. У всех активов есть общие черты:
- наличие стоимости
- могут быть отчуждены т.е. проданы
- приносят доход

Капитал предприятия - накопленные путем сбережения экономические блага, в форме денежных средств, реальных капитальных товаров, вовлекаемые собственником в экономический процесс, как инвестиционный ресурс и фактор производства с целью получения дохода: внешний капитал представлен в 3 формах:
-средства труда
- деньги
- товар
Деньги (финансы) - совокупность денежных отношений, возникающих у организации с другим хозяйствующим субъектом (предпринимательскими учреждениями, страховыми компаниями, собственным персоналом, аукционерами, инвесторами).
Основные фонды (понятие, состав, структура) -один из элементов производственного персонала на основе расчета баланса производственной мощности на предприятии определяют основной состав фондов.
Различные признаки основных фондов проявляются в классификации.
Классификация составлена постановлением правительства и гос. стандартам
1. функционального назначения (основные производственные фонды) ОПФ. Здания, сооружения, передаточные устройства, машины, оборудование, транспортные средства, инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь, земельные участки. Они участвуют в производственном процессе многократно, с сохранением веществ натуральной формы. Переносят свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции через амортизацию. Также они могут воспроизводиться через ряд производственных циклов, через капитальные вложения .
2. Непроизводственные фонды не участвуют в процессе производства, не вносятся в стоимость. Формируют чистую прибыль, находятся на балансе.
- создающие условия для труда
- инженерно-технические
- передающие энергию и газообразные вещества
- машины (силовые и рабочие), регулирующие и измеряющие приборы, вычислительная техника и автоматы
- транспортные средства
- хозинвентарь и инструмент
3.производственная структура определяет долю каждой группы основных средств их общей стоимости.
Разделяют активную и пассивную часть основного фонда. Активная часть - ведущая часть основного капитала. Непосредственно участвует в технологическом процессе, служит базой для оценки и расчета производственной стоимости.
- рабочие силовые машины
- технологическое оборудование
- инструмент, непосредственно участвующий в производстве. Пассивная часть создает условия труда. Способствует лучшей работе активной части
- здания
- сооружения
- передаточные устройства
Чем выше доля активной части, тем больше выпуск продукции.
Структура ОФ бывает видовая и возрастная. Улучшение видовой и возрастной структуры говорит о росте производства.
4. по принадлежности: собственные и арендованные
5. по степени использования: в эксплуатации и на консервации.
оценка основных средств производится как в натуральной, так и в стоимостной форме.
На предприятии производится инвентаризация (не реже раза в 2 года).
Инвентаризационные карточки существуют как в электронном, так и на бумаге. Туда заносится дата поступления нового оборудования и стоимость.
Учет и оценка основных фондов (виды оценки):
- первоначальная стоимость – отражает затраты на создание основных фондов и приведение их в состояние, пригодное для использования в цепях соответствующего периода (в бух. балансе учитывается по первоначальным числам).
Первоначальная стоимость:
1. Стоимость внесенных учредителем средств труда в счет их вклада в уставной фонд (по договоренности).
2. Стоимость средств труда, изготавливаемых на самом предприятии или приобретенных по плану.
3. Стоимость безвозмездно полученных объектов основных фондов, а также фонды, выделенные в виде гос. субсидий
Сп=Спр+Стр+Суст+Спрч
Допускаются отклонения от первоначальной стоимости при достройку, дооборудовании, реконструкции, переоценки.
Первоначальная стоимость – база для учета и контроля основных средств и определения суммы амортизации.

Восстановительная стоимость – отражает затраты на воспроизводство основных фондов т.е. показывает какие средства надо было бы затратить по ценам и расценкам, соответствующим в данный момент времени. Для того, чтобы воспроизвести или построить фонды, аналогичные имеющимся. В случае, когда наблюдается большая разница между первоначальной и восстановительной стоимостью, то можно проводить инвентаризацию каждый год. Переоценка производится по ценам, сложившимся в данный момент времени в данном регионе. Может производиться 2-мя способами: методом прямого счета и путем индексации.
Остаточная стоимость – разница между первоначальной стоимостью основных фондом и суммой износа

Можно подразумевать, что восстановительная стоимость позволяет судить об изношенности основных средств, планирование их ремонта, списание и обновление.
- стоимость реализации изношенных и снятых с производства основных фондов. Ликвидационная стоимость зависит от состояния основных фондов. Обычно величина ликвидационной суммы устанавливается в процентах от его начальной стоимости.
Износ основных фондов частная, частичная или полная потеря потребительской стоимости как в процессе эксплуатации так и при их бездействии. Основные фонды при эксплуатации изнашиваются и подлежат замене. В процессе их эксплуатации по мере их физического и морального износа.
Износ основных фондов это частная, частичная или полная потеря потребительской стоимости основных фондов, как в процессе эксплуатации, так и при их бездействии. Основные фонды в процессе эксплуатации изнашиваются и подлежат замене по мере их физического и морального износа.
Физический износ – постепенные потери средствами труда своих первоначальных свойств.
Физический износ зависит от:
- Качества основных фондов
- От конструкции материала основных фондов
- От особенностей технологического процесса (агрессивность сред, скорость реакции)
- От времени воздействия
- От качества обслуживания и качества ремонта
Физический износ может быть определен двумя методами:
1) По срокам службы
2) По техническому состоянию
Моральный износ основных фондов – отставание оборудования по своим техническим характеристикам и экономической эффективности от нового оборудования. Может быть определен по техническому состоянию оборудования и по срокам службы. В условиях конкуренции в связи с ускорением темпов морального износа оборудования, машинный парк быстро устаревает. При наступлении физического или морального износа оборудования его следует заменять, модернизировать или реконструировать. В связи с этим возникает вопрос о восстановлении основных фондов.
Восстановление может быть полным и частичным. Полное восстановление основных фондов происходит по мере физического их износа. Частичное восстановление происходит в виде замены частей, деталей, т.е. в результате текущего ремонта.
Амортизация (лат. погашение) основных фондов – стоимостное погашение износа, т.е. постепенное перенесение стоимости основных фондов в процессе их эксплуатации на произведенный продукт. Амортизационные отчисления осуществляются для накопления денежных средств, с целью последующего восстановления и воспроизводства основных фондов
С теоретической точки зрения начисление амортизации производится с учетом:
1. Амортизируемой стоимости.
2. Нормы амортизации – показывает, какой процент своей первоначальной (восстановительной) или среднегодовой, по группе основных производственных фондов, стоимости, ежегодно переносят основные фонды на создаваемую ими продукцию. Нормы амортизации могут быть установлены постановлением правительства, предприятия и организации рассчитывают нормы амортизации для каждой группы уже самостоятельно, исходя из срока полезного использования ( ).
Срок полезного использования – это период времени, в течение которого данный вид основных фондов способен приносить доход, т.е. с начала эксплуатации средств труда, до его полного физического износа. С 1 января 2002 года предприятия могут устанавливать сами нормы амортизации, указывая их для данного конкретного процесса. Амортизация начисляется только в течение срока полезного использования.
Исчисление срока полезного использования производится на основании технических условий эксплуатации и по нормативному сроку службы. Предприятие само определяет срок службы, исходя из срока ожидаемого износа, срока ожидаемого физического использования и нормативно – правовых ограничений износа.

Способы начисления амортизации:
1. Линейный способ – начисление амортизации производится равными частями в течение всего срока полезного использования. Амортизация за год по отдельному объекту начисляется следующим образом:

Где:
– первоначальная стоимость,
– восстановительная стоимость,
– норма амортизации,
– среднегодовая стоимость.

2. Способ уменьшенного остатка - амортизация начисляется от остаточной стоимости основных фондов и нормы амортизации исходя из сроков:

Где:
– остаточная стоимость объектов основных фондов на начало периода,
– стоимость амортизационных отчислений в i-ом году,
– коэффициент ускорения (принимается законодательство РФ). Для субъектов малого предприятия = 2. Для объектов финансового лизинга, по активной части основных фондов может быть применен коэффициент 3.

Лизинг - это разновидность аренды. Лизинг трактуется как род инвестиционной деятельности по приобретению имущества, передачи его на основании договора юридическим или физическим лицам в установленный срок, за определенную плату, в соответствие с условиями этого договора. Лизинг всегда связан с прямыми инвестициями. Различают: по виду имущества, по характеру платежей и по срокам.

3. Способ описания стоимости по сумме чисел срока лет полезного использования, кумулятивный. В этом случае ежегодная сумма амортизации определяется исходя из первоначальной стоимости и годового соотношения.

Где:
– число лет остающихся до конца службы объекта,
– сумма чисел лет срока службы.

4. Способ списания стоимости пропорционально объему выпущенной продукции (выполненных работ). Данный способ начисления амортизационных начислений исходит из натурального показателя объема продукции (выполненных работ). Применяется только на стабильных работающих предприятиях, когда предприятие имеет возможность определить выпуск продукции на несколько лет вперед.

Где:
– объем произведенной продукции, за определенный период,
– объем произведенной продукции за весь срок использования.

Вывод:
1. Величина амортизационных отчислений оказывает существенное влияние на экономику предприятия.
2. Слишком высокая доля амортизационных отчислений увеличивает издержки, снижает конкурентоспособность, снижается прибыль.
3. Занижение амортизационных зачислений занижает сроки оборачиваемых средств, что приводит к старению фондов и снижению конкурентоспособности.

Оценка наличия основных фондов.
Состояние и движение основных фондов.

Величина стоимости основных фондов:

Где:
– стоимость основных фондов на конец периода
– стоимость основных фондов на начало периода
– стоимость введенных основных фондов
– стоимость выбывших основных фондов

Средняя стоимость основных фондов, используется при начислении налога на имущество, так же при расчете амортизационных начислений по группам основных фондов и при расчете коэффициентов основных фондов.

Способы расчета средней стоимости основных фондов:
Первый способ:

Где:
– стоимость на начало года
– стоимость введенных основных фондов
– стоимость выбывших основных фондов
– количество полных месяцев с момента ввода в эксплуатацию до конца года

Средняя стоимость основных фондов используется при начислении налога на имущество, при расчете амортизационных отчислений по группам основных фондов.

Способ среднехронологический:

Где:
– суммарная стоимость основных фондов на итог, начиная с февраля и заканчивая февралем
Используется в бухгалтерском учете и является наиболее точной:

Где:
– суммарная стоимость основных фондов на первое число каждого месяца, начиная с января и заканчивая январем следующего года

Четвертый способ:

Где:
– суммарная стоимость основных фондов на начало года
– суммарная стоимость основных фондов на конец года

Является простым, но не очень эффективным методом.

Движение основных фондов.

Состояние основных фондов представлено следующими показателями:

Коэффициент Формула
Ввода

Выбытия

Износа

Годности

Обновления

Где:
– стоимость основных фондов на конец периода
– стоимость основных фондов на начало периода
– стоимость введенных основных фондов
– стоимость выбывших основных фондов
– сумма амортизационных отчислений за весь срок эксплуатации

Показатели эффективности использования основных фондов.
Для того что бы определить показатели эффективности разработано множество различных способов.
I. Обобщающие показатели:

1) (товарная продукция) – объем всей произведенной продукции за определенный период времени.
2) (реализованная продукция) – объем товарной продукции в стоимостном выражении, доставленной потребителю.

3) (чистая продукция) – это часть товарной продукции, соответствующая вновь создаваемой стоимости и определяется как сумма зарплаты + прибыль.
4) Фондоотдача (один из обобщающих показателей) – стоимость произведенной продукции, приходящейся на один рубль основных средств:

Где:
– стоимость фондов за период времени.

5) Фондоемкость – определяет долю основных средств в каждом рубле произведенной продукции, т.е. это обратный показатель фондоотдачи:

II. Частные показатели – применяются для характеристики использования средств труда

1) Показатель экстенсивного использования средств труда – он отражает показатель использования средств труда во времени

Где:
– фактический фонд времени работы всего оборудования (часы, станко/часы),
– максимально возможный фонд времени (в часах).

Так же могут быть рассчитаны: коэффициент сменности (сколько смен в среднем работает каждая единица оборудования), коэффициент загрузки оборудования.

2) Показатель интенсивного использования основных производственных фондов – показывает использование оборудования по мощности

Где:
– фактическая выработка продукции в единицу времени,
– технически обоснованная выработка.

3) Показатель интегрального использования основных производственных фондов – отражает совокупное влияние всех производственных фактов

Значение этого показателя всегда ниже, т.е. он учитывает одновременно недостатки как экстенсивного, так и интенсивного использования оборудования. При опережающих темпах роста производимой продукции эффективность использования основного капитала будет расти, а при опережении темпов роста стоимости средств труда – сокращаться.

4) Существует такой показатель, как рентабельность основных производственных фондов:

Способы повышения эффективности использования основных производственных фондов.

1) Повышение уровня автоматизации и механизации
2) Обновление и модернизация оборудования
3) Внедрение прогрессивных технологий производства – малоотходность, применение энерго- и топливо-сберегающих технологий
4) Повышение коэффициента сменности и загрузки оборудования
5) Своевременное проведение планового ремонта
6) Использование площадей
7) Своевременная ликвидация излишков фондов
8) Набор высококвалифицированного персонала и совершенствование организации производства и труда

Производственная мощность предприятия, цеха (участка) – способность закрепленных за ним средств труда (технологической совокупности машин, оборудования и производственных площадей) к максимальному выпуску продукции за год, в соответствие с установленными специализацией, кооперированием производства и режимом работы. Производственная мощность рассчитывается в тех же натуральных единицах, в которых планируется объем производства. Наряду с термином производственная мощность применяется термин пропускная способность, который характеризует максимальный выпуск продукции, применительно к работе оборудования (станка, агрегата, поточной линии) но не участка или цеха предприятия.

Для расчета производственных мощностей используются следующие исходные данные:
1) Количество, состав и техническое состояние оборудования, данные о производственных площадях
2) Технические нормы производительности оборудования и трудоемкости выпускаемой продукции
3) Фонд времени работы оборудования и режим работы предприятия
Методы расчета производственной мощности:
Производственная мощность предприятия определяется по мощности ведущих цехов, мощность цехов – по мощности ведущих участков, а мощность участков – по мощности ведущего технологического оборудования, т.е. агрегатов, установок и групп оборудования.
1) Производственная мощность цеха участка, оснащенного однотипным оборудованием:

Где:
– часовая производительность оборудования
– годовой фонд времени
– среднегодовой парк этого вида оборудования

2) Производственная мощность предприятия или цеха при однотипном оборудовании можно так же рассчитывать по следующей формуле:

Где:
– норма времени на изготовление изделия
– среднегодовое количество однотипного оборудования

3) Производственная мощность массового и серийного производства рассчитывается исходя из планового фонда времени работы оборудования и такта конвейера:

Где:
– плановый фонд времени работы
– такт схода готовых изделий с конвейера (в минутах)

4) Среднегодовая мощность ведущего цеха может быть рассчитана по формуле:

Понятие состав и структура.
Оборотные средства (оборотный капитал) – это мобильные активы предприятия. Основные средства (ОС) – это совокупность материальных и денежных средств, необходимых для нормального функционирования производственного процесса и реализации продукции.
Основные средства делятся на:
- Оборотные фонды
- Фонды обращения

Оборотные фонды обслуживают сферу производства, а фонды обращения – сферу реализации продукции.
Все оборотные средства формируются за счет трех источников:
1) Собственных средств предприятия
2) Заемных средств
3) Привлеченных средств
Оборотные производственные фонды это:
1) Это предметы труда, которые используются однократно и воспроизводятся после каждого производственного цикла.
2) Меняют свою натуральную форму.
3) Полностью переносят свою стоимость на производимую продукцию.
4) К ним также относятся средства труда, сроком службы менее года.
В оборотные производственные фонды входят:
- Производственные запасы: сырье, основные вспомогательные материалы, топливо, горючее, покупные полуфабрикаты и комплектующие тара и тарные материалы, запасные части для текущего ремонта, хозяйственный инвентарь.
- Незавершенное производство, полуфабрикаты собственного производства а также расходы будущих периодов, т.е. затраты на подготовку и освоение новой продукции
Фонды обращения – непосредственно не участвуют в процессе производства. Они являются носителями уже созданной стоимости. Основное их назначение – приобретение производственных запасов.
Прошлый труд – стоимость, вложенная в новый товар на предыдущих стадиях производства. Сюда (???) входят:
1. Готовая продукция на складе,

2. Средства в расчетах (отгруженные заказчику, но еще не оплаченная заказчиком или отплаченная потребителем, но не полученная)
3. Денежные средства – деньги в кассе и на счетах предприятия, депозитные вклады, ценные бумаги.

Оборотные средства и их классификация по признакам:
I. По месту оборота (производство и обращение)
II. По источникам формирования и пополнения (собственные, заемные, привлеченные)
III. По принципам организации (нормируемые/ненормируемые)
IV. По структуре (зависят от ОКВЭД)

Потребность в оборотных средствах
Вопрос определения потребности в оборотных средствах тесным образом связан с нормированием оборотных средств. Т.к. нормирование оборотных средств обеспечивает оптимизацию их количественного и пропорционального состава на всех стадиях производства.
Нормы оборотных средств – характеризуют минимальные запасы товарно-материальных ценностей в днях запаса или других единицах измерения.
Норматив оборотных средств – минимальная расчетная сумма, постоянно необходимая для бесперебойной работы. Нормативы могут рассчитываться как в натуральном выражении, так и в стоимостном выражении.
Нормированию подлежат оборотные фонды и готовая продукция.
I. Нормирование производственных запасов для расчета однодневного расхода (Р):

В числителе – сумма расхода материальных ресурсов за год (квартал, месяц, декаду)
В знаменателе – выбранный временной период

II.
Норма запасов дня зависит от текущего запаса ( ), страхового запаса ( ), транспортного запаса ( ), технического запаса ( ), подготовительного запаса ( ). Текущий запас – основной вид запаса, транспортный запас – производится для случаев превышения срока грузооборота над документооборотом, технологический запас – производится в тех случаях, когда сырье нуждается в предварительной обработке, подготовительный – приемка, сортировка, хранение… Нормирование производится по каждому отдельно, затем суммируется.

III. Нормирование незавершенного производства – зависит :

1. Объема и состава производимой продукции – при повышении удельного веса продукции с более коротким циклом производства объем незавершенной продукции сокращается
2. Длительность производственного цикла ( ) прямо влияет на незавершенное производство
3. Себестоимость продукции – чем меньше объем затрат, тем ниже объем производства:

Где:
– однодневные затраты по себестоимости,
– общие издержки (себестоимость) за год/квартал/месяц

4. От характера нарастания затрат – определяет степень готовности изделий, которые отражаются в коэффициенте нарастания затрат:

Единовременные затраты – производятся в начале производственного цикла – затраты на сырье, материалы, полуфабрикаты (покупные). Таким образом:

Где:
– однодневные затраты,
– длительность производственного цикла,
¬– коэффициент нарастания затрат

IV. Нормирование готовой продукции рассчитывается по формуле:
V. Нормативы совокупные:

Показатели эффективности использования оборотных средств

Оборачиваемость оборотных средств характеризует основной общий показатель – скорость, с которой в среднем оборотные средства предприятия проходят весь цикл кругооборот
От приобретения ресурсов и вступления их в производственный процесс до реализации продукции и поступления за неё денежных средств от заказчиков или покупателей.
Коэффициент оборачивания ( ) – характеризует отдачу оборотных фондов, т.е. количество продукции приходящейся на каждый рубль оборотных средств или показывает, сколько оборотов надо совершить, чтобы произвести данное количество продукции за определенный период.

Где – объем реализованной продукции, – средний остаток оборотных средств за тот же период, рассчитывается как средняя хронологическая величина из остатков по месяцам (определяется, как правило, по фактическим данным
).
Чем больше оборотов совершают оборотные средства – тем лучше они сходятся. Длительность одного оборота в днях рассчитывается:

Коэффициент закрепления оборотных средств ( ) – коэффициент, обратный коэффициенту оборачиваемости:
.
Обозначает сумму среднего остатка оборотных средств, приходящегося на каждый рубль выручки.
Логистика – управление материалами трудовыми и информационными потоками имеющими место в экономических системах. С точки зрения хозяйственного оборота хозяйствующего субъекта, логистика – процесс управления движением сырья, комплектующих и готовой продукции в хозяйственном обороте с момента уплаты денег

Задачи к 3му тесту по экономике

1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

2. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

3. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

4. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

5. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.

Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

6. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

7. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

8. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

9. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

10. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

11. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

12. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

13. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

14. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.

Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

15. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

16. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

17. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

18. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

19. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

20. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

21. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

22. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

23. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

24. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

25. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

26. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Тест 3 по экономике

1. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

2. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

3. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

4. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

5. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

6. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

7. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

8. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

9. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

10. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

11. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

12. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

13. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

14. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

15. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

16. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

17. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

18. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

19. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

20. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

21. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

22. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

23. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

24. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

25. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

26. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

27. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

28. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

29. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

30. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

31. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

32. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

33. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

34. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

35. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

36. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

37. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

38. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

39. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.

- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

40. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

41. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

42. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

43. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

44. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

45. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

46. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

47. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

48. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

49. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

50. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

51. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.

- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

52. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

53. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

54. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

55. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

56. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

57. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

58. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

59. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

60. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

61. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

62. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

63. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

64. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

65. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

66. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

67. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

68. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?

Ответ: Оптовые цены.

69. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

70. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

71. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

72. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

73. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

74. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

75. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

76. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

77. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

78. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

79. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

80. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

81. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

82. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

83. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

84. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

85. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

86. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

87. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

88. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

89. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

90. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

91. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

92. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

93. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

94. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

95. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

96. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

97. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

98. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

99. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

100. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

101. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

102. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

103. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

104. Какие виды скидок применяются на практике?

- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

105. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

106. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

107. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

108. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

109. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

110. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

111. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

112. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

113. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

114. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

115. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

116. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
- Отгулы.
- Самореализация.

117. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

118. Какие существуют способы вознаграждения
- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

119. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

120. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

121. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

122. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

123. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

аа1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении

(снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой

продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования

составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:	Коэффициенты дисконтирования:
z1=5.44;	0,9091;
z2=9.92;	0,8264;
z3=12;	0,7513;
z4=6;	0,6830;
z5=4.96.	0,6209;

$NPV=\sum z_i = -1,68 < 0$. Следовательно, проект не принимается.

2. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6
по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - общая система для решения таких задач.

$$k_i = 0 или 1$$

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

3. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.
   Индексы рентабельности:
   PI1 = 1.19
   PI2 = 1.20
   PI3 = 1.16
   PI4 = 1.15
   Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.
4. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.
   Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.
5. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.
   Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.
6. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
   1 год – 2.4 (NPV от z1),
   2 год – 3.5,
   3 год – 5,
   4 год – 4,
   5 год – 2.5,
   6 год – 1.0 .
   Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
   Ответ: срок окупаемости – 5 лет.
7. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
   NPV(z1) = 2.44645;
   NPV(z2) = 4.7902;
   NPV(z3) = 6.2708;
   NPV(z4) = 3.5420;
   NPV(z5) = 1.7022;
   NPV(z6) = 0.5066 .
   Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
   Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

   Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)
10. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
    Ответ: 44/440 = 10%
11. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
    Ответ: 600 / 800 = 0.75
12. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
    Ответ: 120 / (22*13) = 0.42
13. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
    Ответ: 800/1100 = 0.73 .
14. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
    Ответ: 140/ 21 = 6,67
15. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
    Ответ: 180/500 = 0,36
16. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
    Ответ 120/210 = 0.57
17. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
    Ответ: 1600/400 = 4.
18. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
    Ответ 300/100 = 3.

19. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
    Ответ: 220/ 1100 = 0.2
20. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
    Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

2.

class=WordSection4>

Чистые дисконтированные поступления по годам:

z1=5.44;

z2=9.92;

z3=12;

z4=6;

z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

3. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

4. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

5. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

6. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

7. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

8. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

9. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

10. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

11. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

12. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

13. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

14. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

15. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

16. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

17. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

18. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

19. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

20. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

21. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

1. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.

Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

2. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.

Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.

1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

4. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

5. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

7. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV<0

8. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

9. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.
Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?
Ответ: ARR > ССК.

11. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.
Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.
Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

15. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1_1

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

1. *Полная себестоимость продукции.*
2. *Трудоемкость изготовления продукции.*
3. *Цена продукции.* +
4. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
1. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
2. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
1. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
2. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
1. *Объемом реализованной продукции.*
2. *Объемом незавершенного производства.* +
3. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
1. *На группу экономических показателей.* +
2. *На группу эстетических показателей.*
3. *На группу показателей надежности.*
4. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
1. *Товарная продукция.*
2. *Валовая продукция.*
3. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
1. *Совокупность свойств продукции.*
2. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности. +*
3. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
1. *По степени готовности продукции.*
2. *По доставке продукции к потребителю.*
3. *По степени оплаты продукции потребителями. +*

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств. +*

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом). +*
2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
1. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

2. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. +*

1..
Какое определение основных средств является более точным?
1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*

2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
5. *На текущий ремонт основных средств.*
6. *На ремонт производственных зданий.*
7. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
8. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
3. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
4. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
5. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
6. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
3. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
4. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
5. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
6. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
3. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
4. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
5. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
6. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

1. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

5. *Средствами и орудиями труда. +*
6. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

4. *Оценка по восстановительной стоимости.*
5. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
6. *Оценка по первоначальной стоимости.*
7. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Что такое амортизация основных средств?

3. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
4. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
5. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
6. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

4. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
5. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

4. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
5. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
6. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
7. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..

Какое определение основных средств является более точным?

3. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
4. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

9. *На текущий ремонт основных средств.*
10. *На ремонт производственных зданий.*
11. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
12. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

7. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
8. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
9. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
10. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

7. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
8. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

9. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
10. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
7. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
8. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
9. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
10. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
5. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
6. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
7. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
8. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
7. *Средствами и орудиями труда. +*
8. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
8. *Оценка по восстановительной стоимости.*
9. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
10. *Оценка по первоначальной стоимости.*
11. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
7. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
8. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
9. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
10. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

6. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
7. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

5. *Оценка по восстановительной стоимости.*
6. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
7. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
8. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

8. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
9. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
10. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
11. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?

1. *Страховой запас.*
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас.* +
4. *Сезонный запас.*

2..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?

1. *Страховой запас.* +
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас.*
4. *Сезонный запас.*

3..

Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

1. *Потребность в оборотных средствах.*
2. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
3. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*

4. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
1. *Средств и орудий труда.*
2. *Предметов труда. +*

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
1. *Сферу реализации продукции.*
2. *Сферу производства продукции. +*

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
1. *Сферу реализации продукции. +*
2. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
1. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
2. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
3. *Необходимый запас оборотных средств.*
4. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов. +*

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
1. *В состав фондов обращения. +*
2. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
1. *Оборотными фондами.*

2. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
1. *Оборотными фондами.* +
2. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
1. *Оборотными фондами.* +
2. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
1. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
2. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
3. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
4. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
1. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
2. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
3. *Время между двумя соседними поставками материала.*
4. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
1. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
3. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
4. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
5. *Показатели назначения.* +
6. *Показатели надежности.* +
7. *Показатели технологичности.* +
8. *Показатели конкурентноспособности.*
9. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
1. *Показатели эргономики.*
2. *Показатели качества.* +
3. *Показатели ремонтопригодности.*
4. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
1. *Постоянным изменением параметров.* +
2. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
3. *Переходом из одного состояния в другое.* +
4. *Взаимодействием с внешней средой.*
5. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
1. *Цена продукции.* +
2. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
3. *Затраты на приобретение оборудования.*
4. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
1. *Показатели эргономичности.* +
2. *Эстетические показатели.* +
3. *Показатели гармоничности конструкции.*
4. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
1. *Полные товарищества.* +
2. *Товарищества на вере.* +
3. *Производственные кооперативы.* +
4. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
1. *Производственные кооперативы.* +
2. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
3. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
4. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
1. *Статичность.*
2. *Динамичность.* +
3. *Простота.*
4. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
1. *Номенклатура.* +
2. *Объем продукции.*
3. *Ассортимент.* +
4. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
1. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
2. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
3. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
4. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
1. *Товарная продукции.* +
2. *Валовая продукция.* +
3. *Незаконченная продукция.*
4. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
1. *Постоянным изменением параметров.*
2. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
3. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
4. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
2. *Себестоимость продукции.* +
3. *Цена продукции.* +
4. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
1. *Здания.*
2. *Дамбы.* +
3. *Очистные сооружения.* +
4. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
1. *Земельные участки.* +
2. *Запасные части для ремонта оборудования.*
3. *Производственные здания.* +
4. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
1. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
1. *Денежные средства.*

2. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
3. *Средства вычислительной техники.* +
4. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
1. *Сооружения.* +
2. *Силовые машины и оборудование.* +
3. *Рабочие машины и оборудование.* +
4. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
1. *Двигатели.*
2. *Станки.* +
3. *Производственные здания.*
4. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
1. *Рентабельность основных средств.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
4. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
1. *Автомобили.*
2. *Прессы.* +
3. *Станки.* +
4. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
1. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
2. *Участие в одном производственном цикле.*

3. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
4. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
1. *Мосты.* +
2. *Автомобили легковые.*
3. *Железнодорожные пути.* +
4. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
1. *Автомобили грузовые.* +
2. *Автомобили легковые.* +
3. *Железнодорожные пути.*
4. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
1. *Рабочие машины и оборудование.* +
2. *Передаточные устройства.*
3. *Силовые машины и оборудование.* +
4. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
1. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
2. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
3. *Группа многофункционального оборудования.* +
4. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
1. *Турбины.*
2. *Станки.* +
3. *Прессы.* +
4. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
1. *Двигатели.* +
2. *Мартеновские печи.*
3. *Генераторы.* +
4. *Турбины.* +
1.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
1. *Железные дороги.*
2. *Нефтепроводы.* +
3. *Мосты.*
4. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
1. *Сооружения.* +
2. *Транспортные средства.* +
3. *Производственные здания.* +
4. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
1. *Рентабельность основных средств.* +
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
1. *Страховые возмещения по рискам.* +
2. *Кредитные инвестиции.*
3. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
4. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
1. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
2. *По поставкам продукции покупателям.* +
3. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
4. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
1. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
2. *Внереализационные доходы.*
3. *Амортизационные отчисления.* +
4. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
5. *Транспортные средства.*
6. *Вспомогательные материалы.* +
7. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
8. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
1. *Рабочие машины и оборудование.*
2. *Сырье и основные материалы.* +
3. *Топливо и горючее.* +
4. *Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
1. *Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
2. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
3. *Объем товарной продукции.*
4. *Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
1. *Объем реализованной продукции.* +
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
4. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
1. *Объем реализованной продукции.* +
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
4. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
1. *Уставный капитал.* +
2. *Резервный капитал.*
3. *Краткосрочные заемные средства.* +
4. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
1. *Сезонные запасы.* +
2. *Транспортные запасы.*
3. *Страховые запасы.* +
4. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
1. *От суточной нормы расхода материалов.* +
2. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
3. *От нормы запаса материала в днях.* +
4. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
1. *Производственные запасы.* +
2. *Готовая продукция в пути.*
3. *Незавершенное производство.* +
4. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
1. *Готовая продукция.*
2. *Сырье и основные материалы.* +
3. *Запасные части для ремонта.* +
4. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
1. *Тара и тарные материалы.* +
2. *Сырье и основные материалы.* +
3. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
4. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
1. *Незавершенное производство.* +
2. *Производственные запасы.* +
3. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
4. *Неоплаченная продукция.*

13..

Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

1. *Фактический объем реализованной продукции.* +
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств.*
4. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..

Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

1. *Производственные запасы.* +
2. *Готовая продукция.*
3. *Деньги и расчеты.*
4. *Незавершенное производство.*+

15..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

1.*Тара и тарные материалы.* +
2.*Сырье и основные материалы.* +
3.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
4.*Незавершенное производство.*

16..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

1.*Расчеты.* +
2.*Сырье и основные материалы.*
3.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
4.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..

Какие признаки характеризуют оборотные средства?

1. *Участие в одном производственном цикле.* +
2. *Участие во многих производственных циклах.*
3. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
4. *Изменение натуральной формы.* +

18..

Что понимается под оборотными средствами?

1.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
2.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
3.*Предметы труда и денежные средства.*
4.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1.*160 тыс.руб.*
2.*288 тыс.руб.*
3.*390,4 тыс.руб.* +
4.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1.*160 тыс.руб.*
2.*288 тыс.руб.* +
3.*390,4 тыс.руб.*
4.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1.*160 тыс.руб.*
2.*288 тыс.руб.*
3.*390,4 тыс.руб.*
4.472,32 тыс.руб. +
13.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
1. *111 тыс.руб.* +
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.* +
4. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
5. *111 тыс.руб.*
6. *60 тыс.руб.*
7. *154,35 тыс.руб.*
8. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1. *72,0 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.* +
3. *60,6 тыс.руб.*
4. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9. *66,8 тыс.руб.*
10. *36,0 тыс.руб.*
11. *106,27 тыс.руб.*
12. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1. *36,0 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.*
3. *111,15 тыс.руб.* +
4. *126,92 тыс.руб.*
12.

10..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
1. *91,44 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.*
3. *111,15 тыс.руб.*
4. *126,92 тыс.руб.* +
11.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
1.≈ *30 тыс.руб.*
2.≈ *55,5 тыс.руб.*
3.≈ *75,0 тыс.руб.*
4.≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
1.≈ *30 тыс.руб.*
2.≈ *55,5 тыс.руб.* +
3.≈ *75,0 тыс.руб.*
4.≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
8. *131,4 тыс.руб.* +
9. *60 тыс.руб.*
10. *102 тыс.руб.*
11. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
1. *80 тыс.руб.*
2. *108 тыс.руб.*
3. *136,8 тыс.руб.* +
4. *43,2 тыс.руб.*

15..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.

1. *150,0 тыс.руб.*
2. *262,5 тыс.руб.*
3. *225,0 тыс.руб.* +
4. *75,0 тыс.руб.*

16..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб.*
3. *235,2 тыс.руб.* +
4. *108,6 тыс.руб.*

17..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

5. *120 тыс.руб.*
6. *192 тыс.руб.* +
7. *235,2 тыс.руб.*
8. *108,6 тыс.руб.*

3_2

1..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.

5. *10%.* +
6. *12%.*
7. *15%.*
8. *16%.*

2..

Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.

5. *0,71.* +
6. *0,75.*
7. *0,72.*

8. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
14. *1,2.*
15. *1,3.* +
16. *1,4.*
17. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
11. *0,6.*
12. *0,4.*
13. *0,8.*
14. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
11. *8,0 тыс.руб./ед.*
12. *7,8 тыс.руб./ед.*
13. *7,6 тыс.руб./ед.*
14. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
11. *0,5.*
12. *0,4.* +
13. *0,625.*
14. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный

по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.

4. *0,6.*
5. *0,7.*
6. *0,3.*
7. *0,46.* +

8..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.

13. *5,00 тыс.руб./ед.*
14. *6,67 тыс.руб./ед.*
15. *10,00 тыс.руб./ед.*
16. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

13. *10%.*
14. *12%.*
15. *15%.* +
16. *16%.*

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *6,1%.*
2. *7,3%.*
3. *5,0%.* +
4. *5,8%.*

11..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.

12. *1,2.*
13. *1,3.*
14. *1,4.* +
15. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
12. *1,5.* +
13. *1,4.*
14. *1,25.*
15. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
1. *0,5.* +
2. *0,4.*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
1. *0,71.*
2. *0,75.*
3. *0,50.* +
4. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
9. *5.*
10. *6.*
11. *4.* +
12. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
9. *6.*
10. *7.* +
11. *5.*
12. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
18. *5.*
19. *6.* +
20. *4.*
21. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
15. *5.*
16. *6.*
17. *4.* +
18. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
15. *11.* +
16. *12.*
17. *10.*
18. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
15. *5.*
16. *6.* +
17. *4.*
18. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
8. *5.*
9. *6.*
10. *4.* +

11. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
17. *5.*
18. *6.* +
19. *4.*
20. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
17. *5.*
18. *6.*
19. *4.*
20. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
5. *5.*
6. *10.* +
7. *6.*
8. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
16. *10.*
17. *7.*
18. *8,8.*
19. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб.,

среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
16. *9,6.* +
17. *10.*
18. *8.*
19. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
5. *10.*
6. *9.*
7. *12.* +
8. *7,5.*
3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
13.*0,15.*
14.*0,5.*
15.*0,25.* +
16.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
13. *0,5.*
14. *0,4.*
15. *0,24.*
16. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25.* +
4. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.

1. *0,16.*
2. *0,13.* +
3. *7,5.*
4. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.

19. *0,5.*
20. *0,4.*
21. *0,24.*
22. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. 0,21. +
2. 0,12.
3. 4,7.
4. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

12. 25 дней.
13. 26 дней.
14. 30 дней. +
15. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 30 дней. +
2. 40 дней.
3. 36 дней.
4. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
1. 60 дней.
2. 50 дней.
3. 40 дней. +
4. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
1. 30 дней. +
2. 40 дней.
3. 60 дней.
4. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
1. 25 дней.
2. *30 дней.* +
3. *34 дня.*
4. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
1. *5 дней.* +
2. *6 дней.*
3. *4 дня.*
4. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
1. *10 дней.*
2. *5 дней.*

3. *6 дней.*
4. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
1. *30 тыс.руб.*
2. *32 тыс.руб.*
3. *33 тыс.руб.* +
4. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
1. *125 тыс.руб.* +
2. *720 тыс.руб.*
3. *100 тыс.руб.*
4. *120 тыс.руб.*

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
1.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
2.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
1.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
2.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение:

	1	2	3	4	5	6
Pt	2.4	3.5	5.0	4.0	2.5	1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р. Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно-финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств,

продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке,

прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00х1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000х0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504х90+30х80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3х4х250х1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2х365х70 = 51100 р./год.

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

3.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
4.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

3.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

4.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?

Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам

составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.
Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала - 15 %.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0

2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22х13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем

реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ.,

среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

124. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

125. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

126. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

127. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

128. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

129. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

130. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.

- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

131. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

132. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

133. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

134. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

135. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

136. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

137. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

138. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

139. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

140. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

141. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

142. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

143. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

144. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

145. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

146. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

147. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

148. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

149. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

150. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

151. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

152. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

153. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

154. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

155. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

156. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

157. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

158. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

159. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

160. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

161. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

162. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

163. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

164. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

165. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

166. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

167. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

168. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

169. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

170. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

171. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

172. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

173. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.

- По видам расходов
- По природе затрат

174. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

175. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

176. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

177. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

178. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.

- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

179. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

180. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

181. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

182. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

183. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

184. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

185. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

186. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

187. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

188. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

189. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

190. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

191. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

192. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

193. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

194. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

195. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

196. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

197. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

198. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

199. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

200. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

201. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

202. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

203. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

204. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

205. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

206. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

207. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

208. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

209. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

210. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

211. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

212. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

213. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

214. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

215. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

216. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

217. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

218. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

219. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

220. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

221. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

222. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

223. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

224. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

225. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

226. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

227. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

228. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

229. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

230. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

231. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

232. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

233. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого

появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

234. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

235. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

236. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

237. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

238. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

239. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

240. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

241. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

242. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

243. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

244. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

245. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

246. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

27. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

28. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

29. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

30. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

31. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

32. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

33. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

34. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.

Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

35. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

36. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

37. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

38. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

39. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.

Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

40. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

41. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

42. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

43. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в

предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

44. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

45. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

46. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

47. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку,

дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

48. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

49. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

50. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

51. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

52. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Краткоесодержаниедисциплины «Экономкапредприятия» 1

Положениеодифференцированномзачете порезультатамтекущегоконтролязнанийстудентов 48

Вопросыдляпроведения текущегоконтролязнанийстудентов..... 51

Краткоесодержаниедисциплины «Экономкапредприятия»

1. Понятие, предметизадачикурса.
2. Связькурсасдругимидисциплинамиучебногоплана.
3. Структураисодержаниекурса.

1

Термин экономика произошел от греческого слова *«огкопотгке»* и перевод означал «искусство ведения хозяйства». При этом подразумевалось только домашнее хозяйство. По мере развития капитализма этот термин приобрел несколько другое значение. В настоящее время под «экономикой» понимается система управления хозяйственным комплексом страны, ее регионами, отраслями хозяйства, отдельными организациями, компаниями, фирмами. В классическом определении (П. Са-муэльсон) экономика — это наука о том, как общество использует определенные ограниченные ресурсы для производства определенных

продуктов и распределяет их среди различных групп населения. Несмотря на изменение понятия экономики не следует забывать, что экономика — это не только наука , но и искусство. Управлением занимаются люди и от их знаний, способностей, умения ориентироваться в быстро меняющейся ситуации, принимать правильные управленческие и финансовые решения во многом зависит не только эффективность функционирования отдельной организации, но и всего хозяйственного комплекса страны. В России в последние годы осуществляется специальная подготовка управленческих кадров, но жизнь показывает, что многие специалисты в области науки и техники на практике становятся руководителями научных, исследовательских и производственных организаций. Поэтому экономические знания необходимы специалистам различных областей знаний.

Предметом дисциплины «Экономика предприятия» является экономическая деятельность организаций (предприятий), состав необходимых ресурсов для осуществления их деятельности и источники их формирования, экономические показатели и их взаимосвязь, методы оценки научной, исследовательской, производственной, инновационной и инвестиционной деятельности.

Задачами курса «Экономика предприятия» являются ознакомление будущих специалистов в области науки, техники и технологий:

- с особенностями функционирования организаций и предприятий различных областей деятельности в рыночных условиях;
- с задачами экономической деятельности и методами оценки ее результатов;
- с влиянием схемных, конструкторских, технологических и организационных решений на производственную, хозяйственную и финансовую деятельность организаций и предприятий;
- с методами расчета экономических показателей и их значением;
- с методами экономической оценки схемных, конструкторских, технологических, организационных и инвестиционных решений.

2

Курс «Экономика предприятия» связан со многими дисциплинами по всем специальностям университета. Теоретические основы курсу дает «Экономическая теория», рассматривающая как основы макроэкономики, так и основы микроэкономики.

Методические основы решения экономических проблем частично закладываются в курсе «Теория систем». Инструмент для решения многих экономических и управленческих задач экономика берет в курсах «Высшая математика» и «Экономико-математические методы и модели» (теория вероятности, линейное и динамическое программирование, теория массового обслуживания, исследование операций и т. д.).

Рассмотрениедеятельностипроизводственныхорганизацийневозможнобеззнанияособенностейтехнологийизготовленияпродукции. Отсюдапрямаясвязькурса«Экономикапредприятия»стехнологическими курсами.

Самкурс«Экономикапредприятия»лежитвосноветакихкурсов, как«Менеджмент», «Управлениеперсоналом», «Логистика», Организацияиуправлениепроизводством»ирядедругихдисциплин.

3 Лекционныйкурспо«Экономикепредприятия»состоитизвведенияи семитем: «Предприятиевсистемерыночнойэкономики», «Имуществопредприятияиисточникиегоформирования», «Персоналпредприятия. Оплатаипроизводительностьтрудаперсонала», «Издержки производстваиобращения. Себестоимостьпродукции», «Ценапродукциииценоваяполитикапредприятия», «Доходиприбыльпредприятия», «Оценкаэкономическойэффективностинаучных, конструкторских, технологическихиорганизационныхрешений». Кромелекцийпо дисциплинепредусмотреновыполнениекурсовойработы, направленнойназакреплениетеоретическихзнанийиприобретениенавыковпрактическихэкономическихрасчетовианалитическойработы. Покурсу лекцийпроводитсятекущийконтрользнаний, порезультатамкотороговыставляетсяоценка. Покурсовойработепредусмотрензачетсоценкой.

Тема 1. Предприятиевсистемерыночнойэкономике

1. Понятиепредпринимательскойдеятельностииорганизации (предприятия).
2. Организация (предприятие) какобъектисубъектхозяйствования, главноезвеноэкономическойсистемы, егоосновные характеристики. Цельизадачиорганизации (предприятия).
3. Основныеорганизационно-правовыеформыорганизаций (предприятий). Классификацияорганизаций (предприятий) поразличнымпризнакам.
4. Продукцияорганизаций (предприятий), еевидыиособенности. Показателииизмерителисоставаиобъемапродукции.
5. Качествоиконкурентоспособностьпродукции: понятие, показателииметодыоценки.

1 ПонятияпредпринимательстваипредпринимательскойдеятельностидаетсявГражданскомКодексеРФ. Предпринимательство—это «самостоятельная, осуществляемаялицаминасвойрискдеятельность,

направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке».
Признаками предпринимательской деятельности являются:

- самостоятельное принятие решений;
- инициативность;
- ответственность за достижение результатов и принятых обязательств;
- официально подтвержденное право на осуществление предпринимательской деятельности.

Различают несколько видов предпринимательской деятельности: производственную, коммерческую (торгово-посредническую), финансовую и консультационную.
Предпринимательской деятельностью могут заниматься как физические лица (граждане), так и юридические лица (организации). В соответствии со статьей 48 Гражданского Кодекса РФ «Юридическое лицо — это организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательства этим имуществом, может от своего лица приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде».
Юридические лица должны иметь самостоятельный баланс или смету.
Право на осуществление предпринимательской деятельности оформляется в процессе государственной регистрации на основе Закона о государственной регистрации юридических лиц. Государственная регистрация осуществляется муниципальными органами или специальными регистрационными палатами.
Физическое лицо для приобретения права на предпринимательскую деятельность должно получить статус индивидуального предпринимателя на основании заявления по определенной форме и документа об уплате регистрационного сбора. В ряде случае как для физических, так и для юридических лиц предусматривается лицензирование. Лицензия требуется в тех случаях, когда может быть нанесен вред гражданам, обществу, природе, нанесение им потерь, а иногда и невосполнимого ущерба и требуется соблюдение различных норм и обеспечение соответствующей профессиональной подготовки предпринимателя. Предприниматель действует самостоятельно или в рамках отдельной организации.

2

Организация (предприятие) — это некоторое действующее структурное образование экономической системы. Организация (предприятие) выступает как объект и субъект хозяйствования. В качестве объекта прав и объекта хозяйствования организация (предприятие) оценивают-

ся 132 статьей Гражданского Кодекса РФ. Согласно этой статье организация (предприятие) выражает собой определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью, то есть имуществом, в состав которого также включаются земельные участки. Наличие имущества дает организации (предприятию) возможность продавать принадлежащее ей имущество, сдавать его в аренду, закладывать или обменивать его иными способами.
В качестве субъекта хозяйствования организация (предприятие) действует как юридическое лицо, имеет право на самостоятельное осуществление деятельности и несет ответственность за выполнение принятых обязательств.
Организация (предприятие) является главным звеном хозяйства страны, так как выполняет двуединую задачу, создавая конкретный продукт и создавая потребителя. Результатом деятельности организации (предприятия) является продукт, с предложением которого она выходит на рынок. Формируя потребителя своего продукта, организация создает спрос. В то же время работники организации (предприятия), получая заработную плату, становятся покупателями необходимых им продуктов. Кроме того, сама организация нуждается в различных видах материальных ресурсов и тоже выступает в качестве потребителя.
Организация (предприятие) является сложной, динамичной, открытой и вероятностной системой. Сложность организации как системы обусловлена составом и многообразием ресурсов, используемых в процессе деятельности и реализации ее результатов, а также взаимодействием этих ресурсов.
Динамичность организации определяется постоянным изменением ее параметров, переходом из одного состояния в другое, поведением персонала, отношениями с внешней средой.
Открытость организации определяется обязательным взаимоотношением с внешней средой, в вещественном, энергетическом, информационном обмене.
Вероятностный характер организации определяется ее зависимостью от влияния многих внешних и внутренних факторов, которые часто носят вероятностный характер.
Целью деятельности организации (предприятия) в рыночных условиях является создание такого продукта, который способен удовлетворять конкретные потребности общества и, благодаря этому, получать прибыль. Из поставленной цели вытекают три основные задачи:

- организация производства конкурентоспособной продукции на основе использования современной техники и прогрессивной технологии;

- организация труда;
- организация управления.

3

Основные организационно-правовые формы определены статьями Гражданского Кодекса РФ. Выделяются две группы организаций: коммерческие и некоммерческие. К коммерческим относят те организации, основной целью деятельности которых является получение прибыли. К некоммерческим относят организации, которые призваны решать социальные, общественные, религиозные и другие задания.

Коммерческие организации делятся на четыре группы: хозяйственные общества, хозяйственные товарищества, производственные кооперативы и государственные и муниципальные унитарные предприятия. К хозяйственным обществам относятся акционерные общества, общества с ограниченной ответственностью и общества с дополнительной ответственностью.

Акционерное общество — это «коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций, удостоверяющих права участников общества (акционеров) по отношению к обществу». Акционеры не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости принадлежащих им акций. Акционерные общества могут создаваться как открытые, в которых акции распространяются на основе свободной подписки в средствах массовой информации, так и закрытые, в которых акции распространяются между участниками общества.

Обществом с ограниченной ответственностью признается организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами размеров, Участники общества с ограниченной ответственностью не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.

Обществом с дополнительной ответственностью признается учрежденное одним или несколькими лицами общество, уставный капитал которого разделен на доли определенных учредительными документами размеров. Участники солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости их вкладов, определяемом учредительными документами общества.

К хозяйственным товариществам относятся: полное товарищество, товарищество на вере. Полное товарищество — это товарищество, участники (полные товарищи) которого в соответствии с заключенными договорами занимаются совместной предпринимательской деятельностью от имени товарищества. Складочный капитал общества состоит из долей, размер которых определен договорами. Полные товарищи обяза-

ныучаствоватьвдеятельноститовариществаисолидарнонесутсубсидиарнуюответственностьсвоимимуществомпообязательствамтоварищества. Прибыльиубыткираспределяютсяпропорциональнодолям участников.

Товариществонавере (коммандитноетоварищество) —этотоварищество, вкоторомнарядусполнымитоварищами, осуществляющими отегоименипредпринимательскуюдеятельностьиотвечающимипо егообязательствамсвоимимуществом, имеетсяодинилинесколько участников—вкладчиков (коммандитистов), которыенесутрискубытков, связанныхсдеятельностьютоварищества, впределахсуммвнесенныхимивкладовинепринимаютучастиявосуществлениитовариществомпредпринимательскойдеятельности. Прибыльраспределяетсяв соответствиисвеличинойскладочногокапитала, принадлежащегоучастнику.

Производственныйкооператив—этодобровольноеобъединение гражданнаосновечленствадлясовместнойпроизводственнойилииной хозяйственнойдеятельности, основаннойнаихличномтрудовомили иномучастииобъединениегочленамиимущественныхпаевыхвзносов.

Членыпроизводственныхкооперативовнесутсолидарнуюсубсидиарнуюответственность. Имуществокооперативаразделенонапаив соответствиисуставомкооператива.

Государственныеимуниципальныеунитарныепредприятия—это организации, создаваемыегосударственными (местными) органамивласти. НапрактикеУнитарнымпредприятиемявляетсякоммерческая организация, ненаделеннаяправомсобственностиназакрепленноеза нейсобственникомимущество. Имуществопринадлежитгосударству илимуниципальномуоргануупраления, являетсянеделимымине можетбытьраспределеноповкладам, втомчислеимеждуработникамипредприятия, инаходитсявоперативномуправлениипредприятия.

4 Результатомдеятельностилюбойорганизацииявляетсяпродукция. Взависимостиотхарактерадеятельностиорганизации (предприятия) продукцияможетвыступатьвформетовара (материальногоизделия), работы (документациинановоеизделие, строительнойработы) илиуслуги (действия, направленногонаудовлетворениеопределеннойпотребности—медицинскиеуслуги, парикмахерскиеуслуги, спортивныезанятия, образовательныеуслугиит. п.). Результатомдеятельностипроизводственныхорганизаций (предприятий) являетсятовар, научно-исследовательских, проектно-конструкторскихитехнологических организаций—работа, организаций (предприятий) сферыуслуг—услуга. Врядеслучаеврезультатомработыоднойитойжеорганизации (предприятия) можетбытьитовар, иработа, иуслуга.

Составпродукцииорганизации (предприятия) определяетсяпри помощидвухпоказателей: номенклатурыиассортимента. Номенклатура— этопереченьпродукции, объединеннойводнородныегруппы, каждаяизкоторыхвключаетпродукциюодногонаименования (телевизоры, видеокамеры, персональныекомпьютерыит. п.). Ассортимент— этопереченьпродукции, объединеннойвгруппы, каждаяизкоторых содержитпродукциюодногонаименования, марки, модели, типоразмера. Номенклатураиассортиментявляютсянеотъемлемойчастьюплана производстваиреализациипродукции. Кромехарактеристикисамой продукциипокаждойпозицииуказывается: количествопродукции, трудоемкостьизготовленияиполнаясебестоимостьединицыпродукции, ценапродажи.

Дляопределенияобобщенныхиоценочныхпоказателейдеятельностиорганизации (предприятия) предназначенасистемаобъемныхпоказателей. Прирасчетеэтихпоказателейвыделяютпоказателиобъема продукцииобъемапроизводства. Подобъемомпродукцииипонимаетсястоимостнаяоценказатратнапроизводствопродукциинезависимо отместаихпроизводства. Подобъемомпроизводствапонимаетсястоимостнаяоценкаобъемапродукциисучетомтолькособственныхзатратданнойорганизации (предприятия). Вобъемпроизводстваневключаютсязатраты, выполняемыенапредыдущихстадияхпроизводственногопроцесса. Вобъемпроизводстванедолжнывключатьсястоимость сырья, материалов, покупныхкомплектующихизделий, топлива, энергии. Напрактикеиспользуетсятрипоказателяобъема: товарнаяпродукция, реализованнаяпродукция (объемреализации, выручкаотреализации, объемпродаж) иваловаяпродукция. Товарнаяпродукция— этополностьюизготовленная (проверенная и упакованная) конечная продукция, полуфабрикаты, предназначенныедляреализациидругим организациям (предприятиям), услугисобственномукапитальномустроительству, услугипромышленногохарактера.

Реализованнаяпродукция—этотатоварнаяпродукция, которая отправленапотребителю, заказчикуиоплаченаим. Следуетотметить, чтопонятиереализованнойпродукциисэкономическойибухгалтерскойточкизрениянесколькоотличаются, посколькуспоследнейточки зрениефактомреализациичастосчитаетсяфактотгрузкипродукции.

Реализованнаяпродукцияможетотличатьсяоттоварнойпродукции навеличинуизмененияостатковготовойпродукциинаскладеорганизации (предприятия), готовойпродукции, находящейсявпроцессетранспортировки, атакжеизмененияобъеманеоплаченнойпотребителем продукции.

Валовая продукция—этостоимостнаяоценказатраторганизации (предприятия) напроизводствопродукциизаопределенныхпериодвремени.

Валовая продукция отличается от товарной на величину незавершенного производства, т. е. стоимостную оценку продукции, находящейся на различных стадиях технологического процесса. Валовая продукция— это самый старый и отживающий показатель. В рыночных условиях он должен использоваться только внутри отдельной организации (предприятия) при расчете потребности в персонале, предварительной оценке соответствия объема работ заопределенный период времени пропускной способности.

Самым важным объемным показателем в рыночных условиях является реализованная продукция, поскольку ее объем зависит, с одной стороны, от многих внутренних факторов, а, с другой стороны, оказывает существенное влияние на величину прибыли. Основным и внутренними факторами, влияющими на объем реализованной продукции, являются: правильность формирования номенклатуры выпускаемой продукции, конкурентоспособность продукции, разумная ценовая и затратная политика организации (предприятия), совершенство технической, технологической и материальной базы, прогрессивность используемых форм и методов организации и управления, проведение маркетинговых исследований и т. п.

Для расчета любого объемного показателя необходимо знать количество продукции и измерительобъема. На практике используются следующие измерители объема: натуральные (количество в штуках, метрах, тоннах), трудовые (трудоемкость изготовления, основная заработная плата), стоимостные (себестоимость, цена, стоимость, добавленная обработкой). Каждый из перечисленных измерителей имеет свое назначение и область применения.

5

Необходимым условием реализации продукции является ее высокое качество и конкурентоспособность. Качество—это совокупность свойств продукции, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением. Для оценки качества отдельного изделия используются следующие группы показателей: показатели назначения, показатели надежности, показатели технологичности, показатели унификации и стандартизации, показатели эргономичности, эстетические показатели, патенто-правовые показатели, экологические показатели. Поскольку показателей качества много и они различны по своей природе, для комплексной оценки отдельного изделия используется на практике относительный показатель уровня качества.

Более важным показателем является конкурентоспособность продукции. Под конкурентоспособностью понимается способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. Чаще всего конкурентной является продукция, у которой стоимость единицы «качества» минимальная. Это не относится к продукции, приобретаемой группой населения с макси-

мальнымидоходами. Оценкаконкурентоспособностипроизводитсяна основеучетакаккачествапродукции, такирядаэкономическихпоказателей, ккоторымотносятся: ценапродажиизатратынаэксплуатацию.

Тема 2. Имуществопредприятияиисточникиегоформирования.

1. Понятиеимуществаорганизации (предприятия), егосостав иструктура.
2. Капитал: понятиеипорядокформирование. Финансыорганизации
3. (предприятия): понятие, видыиисточникиформирования. Денежныефондыорганизации (предприятия).
4. Основныесредстваорганизации (предприятия): понятие, составиструктура.
5. Методыстоимостнойоценкиосновныхсредств. Амортизация,
6. амортизационныеотчисления, нормыамортизации. Способырасчетаамортизационныхотчислений.
7. Показателиипутиповышенияэффективностииспользованияосновныхсредств.
8. Оборотныесредстваорганизации (предприятия): понятие, состав, структураиисточникиформирования. Определениепотребностивоборотныхсредствах.
9. Показателиэффективностииспользованияипутиускоренияоборачиваемостиоборотныхсредств. Абсолютноеиотносительноевысвобождениеоборотныхсредств.

1 Имущество—этонедвижимость, находящаясявраспоряжениииорганизации (предприятия). Всоставимуществавключаютсяосновныеи оборотныесредства, втомчисле: земельныеучастки. Структураимуществаопределяетсясоотношениемосновныхиоборотныхсредств.

2 Капиталпредставляетсобойнакопленныйпутемсбережениязапас экономическихблагвформеденежныхсредствиреальныхкапитальныхтоваров, вовлекаемыйегособственникамивэкономическийпроцесскакинвестиционныйресурсифакторпроизводствасцельюполучениядохода. Особенностифункционированиякапиталаврамкахконкретнойорганизации (предприятия) связанысдвумяосновными экономическимипроцессами: процессомегоформированияипроцессомегоиспользования. Капиталрассматриваетсякакпроизводственныйресурс (факторпроизводства), которыйвовзаимодействииисдругимифакторамипроизводстваобеспечиваетвыпускпродукции. Капитал

может рассматриваться и как инвестиционный ресурс, находящийся в процессе постоянной динамики, и занимающий промежуточное место в его характеристике как накопленной ценности и фактора производства.

3

Финансы организации (предприятия) представляют собой совокупность денежных отношений, возникающих у конкретных хозяйствующих субъектов, связанных с формированием денежных доходов и накоплений и использованием их на выполнение обязательств и развитие. Финансы организации (предприятия) выполняют распределительную и контрольную функции. Финансовые отношения организаций (предприятий) строятся на принципах:

- хозяйственной самостоятельности;
- самофинансирования;
- материальной заинтересованности;
- материальной ответственности;
- обеспечения финансовых резервов.

Финансовые отношения организаций (предприятий) возникают:

- с другими организациями и предприятиями по поставкам сырья, материалов, комплектующих изделий, топлива, энергии, реализации продукции, оказанию услуг и т. п.;
- с банковской системой и инвестиционными институтами;
- со страховыми компаниями, налоговой службой и аудиторскими фирмами;
- с товарными, сырьевыми и фондовыми биржами;
- с филиалами и дочерними предприятиями;
- с акционерами;
- с персоналом организации (предприятия).

Финансовые ресурсы организации (предприятия) — это совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне (привлеченных и заемных средств), находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.

Источниками образования финансовых ресурсов организации (предприятия) являются:

- собственные и приравненные к ним средства (прибыль, амортизационные отчисления, выручка от реализации выбывшего имущества, устойчивые пассивы);
- ресурсы, мобилизованных на финансовом рынке (продажа собственных акций, облигаций и других ценных бумаг, кредитные инвестиции);

□ поступления денежных средств от финансово-банковской системы в порядке перераспределения (страховые возмещения, поступления от ассоциаций, дивиденды и проценты по ценным бумагам; бюджетные субсидии).

Денежные фонды формируются в момент создания организации (предприятия). В состав денежных фондов включают: уставный капитал, добавочный капитал, резервный капитал, фонд накопления, фонд потребления и валютный фонд при реализации продукции на экспорт. Кроме перечисленных фондов в организациях создаются оперативные денежные фонды: фонд выплаты заработной платы, фонд для выплат акционерам дивидендов по акциям и другие фонды.

4

Основные средства — часть имущества организации (предприятия), которая выступает в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции (работ, услуг) частями и требует воспроизводства в натуральной форме через длительное время. Основные средства делятся на промышленно-производственные, которые принимают участие в производственном процессе, его обслуживании или обеспечении необходимых условий труда, и непроизводственные, позволяющие решать социально-бытовые проблемы. К основным промышленно-про-изводственным (в дальнейшем, основным) средствам в производственных отраслях относят: земельные участки, производственные здания, сооружения, передаточные устройства, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь и прочие основные средства. Количество и состав групп основных средств зависит от: сферы деятельности организации (предприятия), характера выпускаемой продукции (товаров, работ, услуг), особенностей технологии изготовления, уровня автоматизации и компьютеризации производства и управления.

На практике различают следующие виды структур основных средств: видовую, возрастную и качественную. Видовая структура характеризуется удельным весом стоимости отдельных групп основных средств в общей их стоимости. Возрастная структура характеризуется удельным весом стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. Обычно эта структура определяется по тем группам основных средств, по которым наблюдается быстрое моральное устаревание: рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники. Качественная структура определяется удельным весом стоимости различных групп рабо-

чихмашиниоборудованиявихобщейстоимости. Группырабочих машиниоборудованиямогутформироватьсяпоуровнюавтоматизации производственныхпроцессов, многофункциональности, степениресурсосберегаемости, уровнюспециализациииит.п. Важнымявляетсяделениеосновныхсредствнаактивныеипассивные. Кактивнымотносят тегруппыосновныхсредств, которыеоказываютнепосредственноевоздействиенапредметтруда, меняяегоформуилитехническиехарактеристики,: силовыемашиныиоборудование, рабочиемашиныиоборудование, измерительныеирегулировочныеприборыисредствавычислительнойтехники. Остальныегруппыосновныхсредствотносятк пассивным. Следуетзаметить, чтоэтоделениеявляетсяусловными зависитотобластидеятельности.

5 Напрактикеиспользуетсячетыреметодастоимостнойоценкиосновныхсредств: оценкапопервоначальной (балансовой) стоимости, оценкаповосстановительнойстоимости, оценкапопервоначальнойостаточнойстоимостииоценкаповосстановительнойостаточнойстоимости. Первыйметодявляетсясамымпростым, таккакпервоначальная стоимостьвсегдаизвестна, поскольку наееосновепроизводитсяучет основныхсредств. Первоначальная (балансовая) стоимостьвключает ценуприобретенияосновногосредства, затратынатранспортировку, установкуимонтаж. Недостаткомэтойоценкиосновныхсредствявляетсяневозможностьучетавнейфактическогофизическогосостояния моральногоустареванияосновныхсредств. Восстановительнаястоимость— этостоимостьвоспроизводстваосновногосредствасегопервоначальнымихарактеристикаминамоментегооценки. Восстановительнаястоимостьотличаетсяотпервоначальнойнавеличинуееудешевлениянаподвоздействиемнаучно-техническогопрогрессаивеличину удорожанияподвлияниеминфляции. Восстановительнаястоимостьв отличииотпервоначальнойпозволяетучестьморальноеустаревание основныхсредств, нотакже, какипоследняя, неучитываетихфизическоесостояние. Остаточнаяпервоначальнаястоимостьотличаетсяотпервоначальнойстоимостинавеличинуначисленныхамортизационных отчисленийзасрокфактическогоиспользованияосновногосредства, чтопозволяетучитыватьфактическийфизическийизнос. Самымточнымисложнымявляетсяметодоценкипоостаточнойвосстановительнойстоимости, котораяучитываеткакфизический, такиморальный износосновныхсредств.

6 Амортизация—этопроцессперенесостоимостиосновныхсредств насебестоимостьпродукции, всозданиикоторойэтиосновныесредства участвуют. Целью амортизацияявляетсянакоплениесобственником финансовыхресурсов, необходимыхидостаточныхдлясвоевременной заменыустаревшихосновныхсредств. Амортизационныеотчисления

характеризуютчастьстоимостиосновныхсредств, котораядолжнабыть перенесенанасебестоимостьпродукциизаопределенныйпериодвремени. Засчетамортизационныхотчисленийворганизациях (напредприятиях) формируетсяамортизационныйфонд. Нормаамортизации— этодоля (процент) стоимостиосновныхсредств, котораядолжнабыть перенесенанасебестоимостьпродукциизаопределенныйпериодвремени. Внастоящеевремявеличинаамортизационныхотчисленийможетопределятьсяоднимизчетырехспособов: линейным (равномерным) способом; способомуменьшаемогоостатка; способомсписания стоимостипосуммечиселлет; способомсписаниястоимостипропорциональнообъемупроизводства. Величинаамортизационныхотчислений, включаемыхвсебестоимостьединицыпродукции, зависитот: первоначальнойстоимостиипроизводительностиосновногосредства, нормыамортизацииметодарасчетаамортизационныхотчислений.

7

Врыночныхусловияхважнорациональноформироватьсостави структуруосновныхсредств, точноопределятьпотребностьвосновных средствахвсоответствиисхарактеромиколичествомвыпускаемой продукции, оцениватьэффективностьихиспользования. Показателиэффективностииспользованияосновныхсредствделятся наобщиеичастные. Общиепоказателиэффективностихарактеризуют использованиеосновныхсредстввцелом; частныепоказатели—эффективностьиспользованияотдельныхгруппосновныхсредств, восновном, рабочихмашиниоборудования (производственногооборудования) ипроизводственныхплощадей. Кобщимпоказателямэффективностииспользованияосновныхсредствотносятся: рентабельность основныхсредствифондоотдачаосновныхсредств. Рентабельностьосновныхсредствопределяетсякакотношениечистойприбыликсреднегодовойстоимостиосновныхсредств. Показательфондоотдачиосновныхсредстврассчитываетсякакотношениеобъематоварнойпродукции, исчисленнойподобавленнойстоимости, ксреднегодовойстоимости основныхсредств. Частныепоказателиэффективностииспользования производственногооборудованиявключают: фондоотдачупроизводственногооборудования (отношениеобъематоварнойпродукции, исчисленнойподобавленнойстоимости, ксреднегодовойстоимостипроизводственногооборудования), съемпродукцииединицыпроизводственногооборудования (отношениеобъематоварнойпродукции. исчисленной подобавленнойстоимости, кколичествуединицналичногооборудования), коэффициентинтенсивногоиспользованияпроизводственногооборудования (отношениефактическогообъематоварнойпродукции. исчисленногоподобавленнойстоимости, красчетномуобъему, определяемомусучетомиспользованиявсехтехническихвозможностей оборудования), коэффициентэкстенсивногоиспользованияоборудования, т. е. использованияоборудованияповремени (отношениефактическоговременииспользованияоборудованиякноминальномуфонду),

коэффициентсменностиработыоборудования (отношениеколичества станко-смен, фактическиотработанныхвсемоборудованиемзаопределенныйпериодвремени, кпроизведениюпродолжительностипериодав дняхнаколичествоединицналичногооборудования). Кчастнымпоказателямиспользованияпроизводственныхплощадейотносятся: съем продукцииединицыпроизводственнойплощади (отношениеобъема товарнойпродукции, исчисленнойподобавленнойстоимости, квеличинепроизводственнойплощадивквадратныхметрах), коэффициентинтенсивногоиспользованияпроизводственнойплощади (отношениеполезноиспользуемойплощадисучетомустановленныхнормнаодно рабочееместокобщейвеличинепроизводственнойплощади), коэффициентэкстенсивногоиспользованияпроизводственнойплощади (отношениефактическоговременииспользованияпроизводственнойплощадикноминальномуфондувремени).

Повышениеэффективностиосновныхсредствможетбытьобеспеченоподвумнаправлениям: обновлению, улучшениюсоставаиструктурыосновныхсредствиповышениюэффективностиихиспользования.

Реализацияпервогонаправлениеобеспечиваетсяпутем: введениянововысокопроизводительногооборудования, обеспечивающегоэкономиютрудовыхиматериальныхресурсов, введениепринципиальноновыхтехнологий, созданияпрогрессивнойструктурыпаркатехнологическогооборудования, модернизациидействующегооборудования, комплекснойавтоматизацииикомпьютеризацииуправленияпроизводством.

Реализациявторогонаправленияпредполагает: улучшениеремонтаиобслуживанияосновныхсредств (повышениекачестваремонта иобслуживания, атакжесокращениевременинаихпроизводство) и совершенствованиеорганизацииипроизводстваитруда (своевременный икомплексныйвводновыхосновныхсредств; эксплуатационнуюподготовкуновогооборудования; увеличениезагрузкиоборудованияипроизводственныхплощадей; оптимальноеразмещениеоборудования; использованиепрогрессивныхтехнологическихпроцессов).

8 Оборотныесредства—эточастьимуществаорганизации (предприятия), котораяфункционируетпреимущественновформепредметов труда, участвуетводномпроизводственномцикле, полностьюпереноситсвоюстоимостьнасебестоимостьвыпускаемойпродукциизаэтот циклитребуетпостоянноговоспроизводствавнатуральнойформе. Из определенияосновныхиоборотныхсредствследует, чтоониотличаютсяпоформе, вкоторойфункционируют (средстватрудаипредметы труда), продолжительностиучастиявпроцессепроизводства, способу перенесенияисвоейстоимостинасебестоимостьвыпускаемойпродукции, атакжепериодичностивоспроизводствавнатуральнойформе. Оборотныесредствавпроцессеоборотаменяютсвоюформунесколькораз. Деньги–Материальныересурсы–Незаконченнаяпродукция–Гото-15

ваяпродукция–Новыеденьги. Оборотныесредствакласси фицируют-сяпоразличнымпризнакам. Взависимостиотобслуживаемойсферы оборотныесредстваделятсянаоборотныепроизводственныефонды (в дальнейшем, оборотныефонды) ифондыобращения.
Оборотныефондыобслуживаютсферупроизводстваивключают: сырьеиосновныематериалы, покупныекомплектующиеизделияиполуфабрикаты, вспомогательныематериалы, запасныечастидляремонта оборудования, таруитарныематериалы, топливоигорючее, малоценныеибыстроизнашивающиесяпредметы, которыеобразуютпроизводственныезапасы; незавершенноепроизводствоирасходыбудущихпериодов, которыеобразуютгруппунезаконченнойпродукции.
Фондыобращенияобслуживаютсферуобращенияивключают: готовуюпродукциюнаскладе, товарыотгруженныеивпути, образующие группуготовойпродукции; дебиторскуюзадолженностьиденежные средства (натекущемрасчетномсчетевбанкахикассе, атакжев расчетах). Оборотныепроизводственныефондыобычносоставляютдо 70% общейвеличиныоборотныхсредств. Всоставеоборотныхфондов наибольшийудельныйвесзанимаютпроизводственныезапасы (порядка 70%). Взависимостиотособенностейорганизацииоборотныхсредств ониделятсянанормируемые, потребностьвкоторыхможетбытьточно рассчитана, иненормируемые.
Кнормируемымоборотнымсредствамотносятоборотныефондыи готовуюпродукциинаскладе. Нормируемыеоборотныефондысоставляютнеменее 80% вихобщейвеличине. Взависимостиотисточников формированияразличаютсобственныеоборотныефонды, формируемые засчетсобственногооборотногокапиталаорганизации (предприятия), иоборотныефонды, формируемыезасчетзаемныхипривлеченныхили приравненныхкнимсредств.
Определениепотребностивоборотныхсредствахвключаетрасчет норминорматив. Нормаоборотныхсредств—этоотносительный показатель, отражающийсоотношениенеобходимыхзапасовматериальных, финансовыхресурсов, незаконченнойиготовойпродукцииихарактерногопоказателядеятельностиорганизации (предприятия). Обычно нормаоборотныхсредствопределяетсявдняхидолжнаучитыватьособенностипроизводства, материальногообеспеченияисбытапродукции. Нормативоборотныхсредств—этоминимальныйзапасоборотных средств, необходимыхдляобеспечениянормальнойпроизводственной, хозяйственнойифинансовойдеятельностиорганизации (предприятия). Определениенормативовоборотныхсредствосуществляетсядифференцированноповидампроизводственныхзапасов, незавершенномупроизводству, расходамбудущихпериодовиготовойпродукциинаскладе. Сумманоррмативовотдельныхвидовоборотныхсредствдаетсовокупныйнорматив, величинакоторогопоказываетпотребностьв собственномоборотномкапиталенатекущийгод.

9 Экономияоборотныхсредствявляетсяоднимизнаправленийсокращениязатратнапроизводствопродукции. Отсюдавытекаетнеобходимостьпостояннойоценкиэффективностиисполь зованияоборотных средств. Напрактикеоценкаиспользованияоборотныхсредствосуществляетсянаосноветрехпоказателей: коэффициентаоборачиваемости, коэффициентазакрепленияидлительностиоборота. Коэффициентоборачиваемостиопределяетсякакотношениевыручкиотреализациипродукцииксреднегодовымостаткамоборотныхсредств (наэтапепланированияксовокупномунормативуоборотныхсредств) ихарактеризует количествооборотов, совершаемыхоборотнымисредствамизаопределенныйпериодвремени. Ускорениеоборачиваемостиможетприводить кабсолютномувысвобождениюоборотныхсредств, т. е. уменьшению потребностивоборотномкапиталепринеизменнойвеличиневыручки отреализациипродукции, иликотносительномувысвобождениюоборотныхсредств, когдаувеличениевыручкиотреализациипродукции достигаетсяпринеизменнойвеличинеоборотныхсредств. Коэффициентзакрепленияоборотныхсредствявляетсявеличинойобратнойкоэффициентуоборачиваемостиихарактеризуетсколько требуетсяоборотныхсредствдляполученияодногорублявыручкиот реализациипродукции. Длительностьоборотапоказывает, закакоечисло днейсовершаетсяодиноборотоборотныхсредств.

Тема 3. Персоналпредприятия. Оплатаипроизводительностьтрудаперсонала.

1. Составиструктураперсонала. Расчетпотребностивперсонале.
2. Формыисистемыоплатытрудаперсонала.
3. Тарифнаясистемаиееэлементы.
4. Составдоходовфизическихлиц.
5. Мотивациятруда.
6. Производительностьтруда: понятие, показатели, определяющиефакторыипутиповышения.

1

Персоналявляетсяоднимизосновныхфакторовпроизводства, определяющихэффективностьфункционированияорганизации (предприятия). Однимизважныхвопросовявляетсяопределениерационального состава, структурыиквалификацииперсоналавполномсоответствиисобластьюдеятельностиособенностямипродукцииорганизации (предприятия).

Всеработающиеворганизации (предприятии) делятсянадвегруппы: промышленно-производственныйперсонал, занятыйилинепосредственнопроизводством, илиегообслуживанием; иперсоналнепромышленныхорганизаций (непромышленныйперсонал) ккоторомуотносятсяработникижилищно-коммунальногохозяйства, детских, спортивных, медицинскихучреждений, домовкультуры, принадлежащихпредприятию. Всвоюочередь, промышленно-производственныйперсоналвзависимостиотразличныхпризнаковделитсянакатегорииигруппы. В зависимостиотвыполняемыхфункцийвыделяютследующиекатегорииработников: рабочие (основныеивспомогательные), т. е. работникинепосредственнозанятыесозданиемматериальныхценностей (оказаниемуслуг, выполнениемработ), иобслуживаниемпроизводственныхпроцессов; руководители—этоработники, выполняющие административно-распорядительныефункциипоуправлениюпредприятиемилиегоподразделениями; специалисты—этоработники, обеспечивающиеподготовку, разработкуорганизационныхиуправленческихрешенийиосуществляющиетекущеенаблюдениезаходомих выполнения, служащие—работники, осуществляющиепервичныефинансово-расчетныеиучетныеоперации, атакжеоформлениедокументации; работникивневедомственнойипожарнойохраны, атакжемладшийобслуживающийперсонал, обеспечивающийподдержаниечистоты ипорядкавпомещенияхинатерриторииорганизации (предприятия).
Поуровнюквалификациивыделяютгруппырабочихпотарифным разрядамвзависимостиотсложностивыполняемыхимиработигруппыруководителейиспециалистовпокатегориямизанимаемымдолжностям.
Структуракадровхарактеризуетсясоотношениемразличных категорийигруппработниковвихобщейчисленности.
Численностьработниковвцеломпоорганизации (предприятию) определяетсяисходяизпотребностейвкаждойкатегорииперсоналав соответствииструдоемкостьюгодовогообъематоварнойпродукции, годовымфондомрабочеговремени, технологиейпроизводства, характеромвыполняемыхфункцийиихтрудоемкостьюидругимифакторами, атакжеимеющейсячисленностьюперсонала. Напрактикеразличаютявочнуюисписочнуючисленностьперсонала. Явочнаячисленностьопределяетсянаосновефактическойчисленностиработников.
Списочнаячисленностьперсонала—этосовокупностьработников, с которымиорганизация (предприятие) находитсявсоответствующих гражданско-правовыхотношенияхнапостоянной, временной, сезонной илиразовойосновахвнезависимостиотихучастияработенадату илипериодрассмотрения, включаяработающихнадомников, вахтовым методом, посовместительствуилиподоговоруподряда. Явочнаячисленностьперсонала—этосовокупностьработников, которыедолжны фактическиучаствоватьввыполнениипроизводственногопроцессапостоянно.

2

В рыночных условиях возрастает роль заработной платы. Заработная плата — это величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы. Оплата труда производится в соответствии с формами и системами оплаты. Форма оплаты труда рассматривается как соотношение между затратами рабочего времени, сложностью и качеством выполнения работ, производительностью труда работников и величиной их заработка. *Система заработной платы характеризует* взаимосвязь элементов заработной платы (тарифной части, доплат, надбавок, премий). На практике используются две основные формы оплаты труда: сдельная и повременная. Сдельная форма оплаты труда применяется при возможности количественного измерения результатов труда, зависимости этих результатов от самого работника или бригады, преобладании ручных или машинно — ручных процессов, возможности текущего контроля качества продукции самим рабочим и устойчивом спросе на продукцию на рынке. Сдельная форма оплаты труда выступает в виде следующих систем оплаты труда: прямая сдельная, косвенная сдельная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, аккордная.
Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с величиной отработанного времени по данным табельного учета и тарифной ставкой, учитывающей сложность выполняемых работ вне зависимости от объемных показателей работы. При этой форме оплаты основное внимание уделяется качеству работу. Эта форма оплаты применяется также на четко регламентированных работах (поточных линиях), где количество работы не зависит от работника. Повременная форма оплаты труда выступает в виде повременно-премиальной системы. Разновидностью повременной формы является окладная система, часто используемая для оплаты труда руководителей, специалистов и служащих.
Для руководителей и специалистов все большее применение находит контрактная система оплаты труда. Следует заметить, что в современных системах заработной платы особое внимание обращается на усиление заинтересованности каждого работника в повышении эффективности труда.
Наряду с рассмотренными в последнее время используется и, так называемая, бестарифная система, в которой величина заработка зависит от квалификационного уровня работника, величины отработанного времени и коэффициента трудового участия.
На величину и уровень заработной платы влияют следующие факторы:

- цели, которые ставит перед собой правительство;
- социальная политика правительства;
- эффективность функционирования хозяйства страны;

- справедливость распределения собственности и политика ее владельцев;
- социальная справедливость;
- качество законодательства;
- совершенство применяемых форм оплаты труда;
- несоответствие цены товаров и цены труда;
- низкий уровень минимальной заработной платы;
- трудовая активность персонала.

3

В основе сдельной и повременной форм оплаты труда лежит тарифная система, основными элементами которой является тарифная ставка, тарифная сетка и тарифно-квалификационный справочник. Тарифная ставка — это размер оплаты труда работника первого разряда в единицу времени. Для рабочих применяются часовые тарифные ставки. Тарифная сетка состоит из тарифных разрядов и тарифных коэффициентов. Для оплаты рабочих используется восьмиразрядная тарифная сетка. Чем выше разряд рабочего, тем более сложную работу он должен уметь выполнять. Тарифные коэффициента характеризуют разницу в оплате труда рабочего любого разряда по сравнению с рабочим первого разряда. Тарифная ставка рабочего любого разряда находится как произведение тарифной ставки рабочего первого разряда на тарифный коэффициент рабочего соответствующего разряда. Тарифно-квалификационный справочник содержит перечень знаний и умений, которыми должен обладать рабочий любого разряда соответствующей профессии, и используется при присвоении работнику более высокого тарифного разряда.

4

В настоящее время налог на доходы физических лиц выплачивается со всех видов доходов. Поэтому необходимо знать состав учитываемых доходов. Доходы физических лиц принято делить на семь групп: доход за выполнение трудовых функций (по основному и не основному месту работы, сезонные заработки, денежное довольствие военнослужащих); доход от продажи результатов труда (от подсобного хозяйства, фермерский доход, авторское вознаграждение); доход с капитала (дивиденды по акциям, арендная плата, прибыль от инвестиций, проценты по вкладам в банке); заемный доход (кредиты банков и других организаций, денежные суммы, взятые в долг у физических лиц); рисковый доход (выигрыши по облигациям, в лотериях, в игровых автоматах, в тотализаторах спортивных соревнований); донорский доход (плата за сдачу крови, плата за участие в медицинских экспериментах); передаваемый доход (доход, получаемый по наследству, в результате дарения, алименты, вознаграждения, получаемые наследниками авторов).

5

В рыночных условиях большое внимание должно уделяться мотивации труда персонала. Предпринимателю необходимы знания в области психологии работы трудовых коллективов. Работник, приходящий каждый день на работу и выполняющий определенные функции — это многогранная личность, его нельзя рассматривать только как рабочую силу. Цель предпринимателя — рост производительности труда, повышение конкурентоспособности продукции, рост эффективности производства и цель работника как личности с его многообразными потребностями могут не совпадать и даже часто не совпадают. Отсюда и возникает задача совместимости этих несовпадающих целей. Предприниматель должен не только стимулировать работника, но и признавать его личностью. Предприниматель должен заботиться о том, чтобы его работники:

- испытывали удовлетворение от пребывания в организации (предприятии); чувствовали себя индивидуальностями, а не роботами на поточной линии;
- имели определенную гарантию в надежности организации (предприятия);
- получали подтверждение их нужности не только материальное, но и моральное.

В значительной мере трудовая мотивация осуществляется через стили управления, которые вытекают из соответствующих теорий мотивации (содержательных и процессуальных) и теорий управления (X и Y).

Мотивация — это процесс побуждения человека к плодотворной деятельности исходя из его потребностей и целей предприятия. Процессуальные теории мотивации — теории, основанные на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации (теория ожидания, теория справедливости, модель Портера-Лаудера). Содержательные теории мотивации — теории, основанные на анализе потребностей человека (Авторы: А. Маслоу, К. Альдерфер, Д. МакКлелланд, Ф. Герцберг). Теория управления X — это теория, основанная на следующих принципах: а) человек не любит работать; б) поэтому его следует принуждать, контролировать, угрожать наказанием за невыполнение установленных обязанностей; в) средний человек хочет, чтобы им руководили, он избегает ответственности и не проявляет инициативы. Теория управления Y— это теория, основанная на следующих принципах: а) человек любит работу, самостоятельность и ответственность; б) контроль должен быть очень мягким и незаметным; в) следует избегать команд и приказаний.

6

В условиях рыночной экономики, где труд выступает одним из факторов производства и существует рынок труда, каждая организация (пред-

приятие) должнообеспечиватьвысокуюэффективностьиспользования персонала. Дляхарактеристикиэффективностииспользованияперсоналаприменяютсяпоказателипроизводительностиитруда. Производительностьтруда—эторезультативностьцеленаправленнойдеятельностилюдей, измеряемаяколичествомпродукцииеединицувремени, приходящимсянаодногоработника, принормальнойинтенсивностиитруда. Различаютпоказателиуровня, ростаитемповприростапроизводительностиитруда. Показателиуровняпроизводительностиитрудапринятоопределятьвцеломпохозяйствустраны, поосновнымотраслямхозяйства (промышленность, сельскоехозяйство, транспортит. д.); отдельнымотраслямпроизводственнойсферы; отдельныморганизациями предприятиям, ихподразделениям; покаждомурабочемуместу. При расчетепоказателейуровняпроизводительностиитрудаважнонайти такойспособ, прикоторомобеспечиваетсясопоставимостьпоказателей повсемстранаммираисопоставимостьпоказателейразличногоуровнявконкретнойстране. Вмировойпрактикеуровеньпроизводительностиитрудапостранеопределяетсякакотношениенациональногодоходаксреднесписочнойчисленностинаселения, занятоговсферематериальногопроизводства. Сопоставимымсрассмотреннымвыше показателемнауровнеотдельныхотраслейпроизводственнойсферы, отдельныхорганизацийипредприятийявляетсяпоказатель, определяемыйкакотношениетоварнойпродукции, исчисленнойподобавленной стоимости, ксреднесписочнойчисленностипромышленно-производственногоперсонала.

Ростпроизводительностиитрудаопределяетсякакотношениефактическогоуровняпроизводительностиитрудакуровнюпроизводительностиитрудапредыдущегоилибазовогопериода, атакжекрасчетной (плановой) величинеуровняпроизводительностиитруда.

Темпыростапроизводительностиитрудаопределяютсякакотношениеразностифактическогоуровняпроизводительностиитрудаиуровня производительностиитрудапредыдущего (базового) периодакуровню производительностиитрудавсоответствующемпериоде (предыдущем, базовом). Показателиростаитемповростапроизводительностиитруда определяютсяобычновпроцентах.

Дляобеспеченияростапроизводительностиитрудачрезвычайноважно знатьфакторы, влияющиепоеговеличину. Этифакторыможноразделитьнадвегруппы: материально-техническиеисоциально-экономические. Перваягруппавключаетфакторы, зависящиеоттехнического уровнявыпускаемойпродукцииееконкурентоспособности, совершенстватехнической, технологическойбазыпроизводства, уровняавтоматизацииикомпьютеризациипроизводстваиуправления, фондовооруженностиизнерговооруженностиитруда. Вторяягруппасодержиттакиефакторыкакуровеньматериальногоблагосостояниянаработников, наличиесоциальныхльгот, обеспеченностьжильем, совершенствосистемоплатытрудаит. п.

Выборпутейповышенияпроизводительностиитрудапредполагает воздействиенаобегруппыфакторов. Наиболееэффективнымипутями являетсявыпусквысокотехнологичнойконкурентоспособнойпродукции, повышениетехническогоиорганизационногоуровняпроизводства, совершенствованиесистемыуправления, улучшениесистемыматериальногообеспеченияперсоналаиулучшениеусловийеготрудаи жизни.

Тема 4. Издержкипроизводстваиобращения. Себестоимостьпродукции.

1. Понятиеиздержекиихвиды.
2. Классификациязатратнапроизводствопродукции. Смета затратнапроизводство.
3. Себестоимостьпродукции: еевиды. Составзатратпостатьямкалькуляции.
4. Методырасчетасебестоимости.
5. Факторы, определяющиевеличинусебестоимостипродукции. Путииметодыснижениясебестоимости.
6. Особенностирасчетазатратнанаучно-исследовательские, конструкторскиеитехнологическиеработы.

1

Дляосуществлениянпроизводственнойдеятельностиорганизация (предприятие) вкладываетсредствавпроизводственныефакторы. Когдаречьидетопроизводственныхфакторах, необходимоговоритьоб издержкахорганизации (предприятия).

Издержкиорганизации (предприятия) —этоденежноевыражение использованныхпроизводственныхфакторовнапроизводствоиреализациюпродукции. Иначеговоря, подиздержкамипонимаетсясовокупностьзатраторганизации (предприятия), необходимыхдляосуществлениеепроизводственно-сбытовойдеятельности.

Издержкиделятсянадвавида: издержкипроизводства, необходимыедляосуществлениепроизводственнойдеятельности, ииздержки обращения, необходимыедляосуществлениясбытовойдеятельности. Донедавнеговременитерминиздержекпременялсявосновномвсфереуслуг. Подиздержкамипроизводстваподразумевалисьзатратыорганизацийобщественногопитания, аподиздержкамиобращениязатраты торговыхпредприятий.

Врыночнойэкономикеразличаютявные (бухгалтерские), вмененныеибезвозвратныеиздержки. Кявнымиздержкаотносятденежные расходынасырьеиматериалы, амортизационныеотчисления, расходы наоплатутрудаидругие, необходимыедляосуществлениепроизводствиреализациипродукции. Совокупностьявныхиздержекобразует себестоимостьпродукции. Вмененнымииздержкамисчитаютсянаилуч-

шиеиздержкиприналичииальтернативныхвариантов. Безвозвратнымисчитаютсяиздержки, произведенныеранееиневозместимые.
Следуетразличатьпостоянные, переменные, валовые, средниеипредельныеиздержки. Издержки, связанныеисиспользованиемпроизводственныхфакторов, величинакоторыхнезависитотобъемапроизводимойпродукции, называютсяпостоянными. Издержки, связанныеисиспользованиемпроизводственныхфакторов, величинакоторыхпрямо пропорциональнаобъемупродукции, называютсяпеременнымииздержками.
Суммапостоянныхипеременныхиздержекнавыпускпродукции образуетваловыеиздержки. Величинаваловыхиздержек, приходящаясянаединицупродукции, составляетсредниеваловыеиздержки. Аналогичноможноопределитьсредниепостоянныеисредниепеременные издержки. Предельныеиздержкиопределяютсякакотношениеприростапеременныхиздержекприростуобъемавыпускапродукции.

2

Всетекущиезатратыорганизации (предприятия) классифицируютсяпоследующимпризнакам: природазатрат (затратыпрошлогоовеществленногоживоготруда); объектзатрат (товар, работа, услуга, заказ); местовозникновениязатрат (цех, производство, бригада); способ отнесениязатратнаединицупродукции (прямыеикосвенныезатраты); характерзависимостизатратотобъемапроизводства (условно-переменныеиусловно-постоянныезатраты); экономическоесодержание (статьикалькуляцииэкономическиеэлементы); составзатрат (простые, содержащиезатратыодноговида, икомплексные, содержащиезатратыразличныхвидов), степеньучастиявпроцессепроизводства (основные, связанныесвыполнениемтехнологическихпроцессовизготовленияпродукции, инакладные, обеспечивающиеуправлениеиорганизациюпроизводства).
Кпрямымотносятсязатраты, величинакоторыхможетбытьнепосредственнорассчитанананаединицупродукциинаосноветехнической документации, экономическихнорминорматив, Ккосвенным относятсязатратыобщиедлянесколькихвидовпродукции, отдельных подразделенийилиорганизации (предприятия) вцелом. Условно-переменныезатраты—этозатраты, величинакоторыхнаединицупродукциипрактическинезависятотобъемапроизводства; врасчетенаобъем производстваихвеличинапрямопропорциональнаэтомуобъему. К условно-постоянныемотносятзатраты, величинакоторыхвцелом по подразделениюилиорганизации (предприятию) практическинезависитотобъемапроизводства; врасчетеженаединицупродукцииобратнопропорциональнаобъему. Постатьямкалькуляциипроизводится расчетсебестоимости, поэкономическимэлементамопределяетсясметазатратнапроизводство.

Сметазатратнапроизводствохарактеризуетобъемзатрат, необходимыхдлявыполнениягодовоговыпускапродукции. Расчетсметы затратпроизводитсяпоэкономическиоднороднымэлементамнезависимоотместавозникновенияиназначениязатрат. Внастоящеевремя прирасчетесметызатратнапроизводствовыделяютследующиеэлементызатрат: материалы, затратынаоплатутруда, отчисленияпасоциальныенужды, амортизационныеотчисленияипрочиезатраты. Смета затратнапроизводствоможетопределятьсяоднимизследующихметодов: методомпрямогорасчетазатратпоэлементам, методомсуммированиясметзатратповсемподразделениям, калькуляционнымметодом, укрупненнымметодом.

3

Себестоимость—этосовокупныетекущиезатратыорганизации (предприятия) напроизводствоиреализацюпродукции.
Цельюопределенияесебестоимостипродукцииявляетсяполучение объективнойинформацииосовокупныхзатратахдляправильногоформированияценыпродукции. Расчетсебестоимостиединицыпродукциипроизводитсяпостатьямкалькуляции. Взависимостиотспособа отнесениязатратнаединицупродукцииониподразделяютсянапрямыеикосвенные. Кпрямымзатратамобычноотносяттакиестатьи калькуляции, как«Сырьеиматериалы», «Покупныекомплектующие изделияиполуфабрикаты», «Основнаязаработнаяплатапроизводственныхрабочих», «Дополнительнаязаработнаяплатапроизводственных рабочих», «Отчисленияпасоциальныенужды», «Расходынасодержаниеиэксплуатациюоборудования».
Статьякалькуляции«Сырьеиматериалы»включаетзатратына сырьеиосновныематериалы, непосредственновходящиевпродукции, составляющиееематериальнуюоснову, атакжевспомогательныематериалытехнологическогоназначения, технологическоетопливоиэнергия.
К«Покупнымкомплектующимизделиямиполуфабрикатам»относятготовыеизделия, узлы, блокиполуфабрикаты, требующиедальнейшейобработки, изготовленныенадругихфирмах.
Следующиетристатьикалькуляцииотносятсятолькоктемпроизводственнымрабочим, которыепринимаютнепосредственноеучастиев изготовленииданнойпродукции. «Основнаязаработнаяплатапроизводственныхрабочих»включаетзаработнуюплатупотарифуидоплатыподействующимворганизацииипремиальнымсистемам. «Дополнительнаязаработнаяплатапроизводственныхрабочих»включаетоплатуочередныхидополнительныхотпусков, доплатызаработувночное время, доплатыподросткам, учащимся, выплатызавыслугулет (там, где ониимеютместо). «Отчисленияпасоциальныенужды»включаетотчисленияпенсионныйфонд, фондсоциальногострахования, фондобя-

зательногомедицинскогострахования. «Расходынасодержаниеиэксплуатациюоборудования»включаютамортизационныеотчисленияпо оборудованию, затратынаремонтоборудования (стоимостьзапасных частейизаработнуюплатуремонтныхрабочихсотчисленияминасоциальныеенужды), заработнуюплатуналадчиковоборудованиясотчисленияминасоциальныеенужды, расходынавспомогательныематериалы, используемыенаподдержаниеоборудованиявработоспособном состоянииичистоте (смазочныематериалы, охлаждающиежидкости, ветошьит. п.).

Длярасчетапрямыхзатратнапрактикевкачествеисходнойинформацииииспользуется: спецификациикчертежамисхемам, карты технологическихпроцессов, экономическиенормыинормативы.

Косвенныезатраты—этообщиедлянесколькихвидовпродукции, дляцехаилиорганизации (предприятия) вцеломзатраты. Ккосвеннымстатьямкалькуляцииотносят: «Общепроизводственныерасходы», «Общехозяйственныерасходы»и«Коммерческиерасходы». Всостав«Общепроизводственныхрасходов»обычновключают: амортизационныеотчисленияпоосновнымсредствам, используемымдля производстванесколькихвидовпродукции, арендную платузаосновныесредства, расходынаотопление, освещениеисодержаниепроизводственныхпомещений, заработнуюплатусотчисленияминасоциальные нуждысотрудников, занятыхуправлениемиобслуживаниемпроизводства, расходынаремонтпроизводственныхзданий, помещений, общегооборудованияит. п.

К«Общехозяйственным (управленческим) расходам»относят: командировочные, представительские, хозяйственныерасходы; оплату информационно-консультационныхуслуг, расходынасодержаниепожарнойисторожевойохраны, расходынасодержаниеадминистративно-хозяйственногоперсоналаидругиерасходы, связанныесуправлениеморганизации (предприятия) вцелом.

«Коммерческиерасходы»—эторасходы, связанныесосбытом (реализацией) продукции. Онивключают: расходынатару, упаковку, рекламу, расходы, связанныесучастиемввыставках, ярмарках, презентациях, затратынадоставкупродукциинастанцию-отправитель.

Напрактикемогутвыделятьтехнологическую, цеховую, производственную. иполнуюсебестоимость. Технологическаясебестоимость включаетвсезатраты, связанныестехнологиейпроизводствапродукции. Принеобходимостионаможетопределятьсяотдельнопоконкретномутехнологическомупроцессу. Такаянеобходимостьобычновозникаетприосвоенииновыхтехнологийиоценкеэкономическойцелесообразностиихразработкииииспользованиянапроизводстве. Цеховая себестоимостьвключаетвсезатраты, имеющиеместовконкретномцехе. Производственнаясебестоимостьвключаетвсезатратынапроизводствопродукции, веесоставневходяттолько«Коммерческиерасходы».

Сумма всех статей калькуляции дает полную себестоимость единицы продукции.

Цеховая себестоимость рассчитывается в организациях (предприятиях), в которых действует внутренний коммерческий расчет. Цеховая себестоимость рассчитывается дифференцированно по каждому цеху. При этом все прямые затраты включают только затраты данного цеха. Это относится так же к расчету «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования» и «Общепроизводственным расходам», а также прямым составляющим «Коммерческих расходов» (тара, упаковка, и т. д.).

С учетом характера зависимости затрат от объема производства они делятся на условно-переменные и условно-постоянные. К условно-переменным относят затраты, величина которых на единицу продукции остается практически неизменной, а в расчете на объем производства изменяется прямо пропорционально этому объему. К условно-переменным затратам относятся: «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты», «Основная заработная плата производственных рабочих», «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», «Отчисления на социальные нужды производственных рабочих», «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования». Остальные статьи калькуляции относят к условно-постоянным расходам. Условно-постоянные затраты — это общие для организации (предприятия) затраты, величина которых в целом по организации практически не зависит от объема производства, в расчете же на единицу продукции они обратно пропорциональны объему производства.

При делении затрат на условно-переменные и условно-постоянные следует помнить, что это деление является действительно условным. Если проанализировать состав такой статьи калькуляции как «Общепроизводственные расходы», то в ней можно выделить такие затраты как амортизационные отчисления основных средств, используемых для производства нескольких видов продукции, которые можно считать и переменными, и постоянными. В «Коммерческих расходах» также можно выделить и переменные, и постоянные затраты.

4

Себестоимость продукции в настоящее время определяется двумя принципиально отличающимися друг от друга точными методами:

- в первом методе себестоимость определяется как сумма прямых затрат, связанных с производством данного вида продукции, плюс соответствующая доля «Общепроизводственных расходов», «Общехозяйственных расходов» и «Коммерческих расходов»;
- во втором методе себестоимость определяется как сумма прямых затрат и доля «Общепроизводственных расходов». «Общехозяйственные расходы» и «Коммерческие расходы» в себестоимость не включается и списывается в полном объеме на уменьшение выручки от реализации продукции.

Не занимаясь детальным анализом используемых методов, следует сделать два важных замечания:

- оба метода требует выбора наиболее точного метода распределения косвенных затрат между выпускаемой продукцией;
- второй метод целесообразно использовать при однономенклатурном производстве, когда метод расчета себестоимости не оказывает существенного влияния на цену продукции.

Способ распределения косвенных затрат на практике выбирается самой организацией (предприятием). Наиболее часто применяются следующие способы распределения косвенных затрат:

- пропорционально основной заработной плате (заработной плате) производственных рабочих;
- пропорционально сумме прямых затрат на производство отдельных видов продукции;
- пропорционально выручке от реализации отдельных видов продукции. Этот метод обязателен, если прибыль организация (предприятие) получает от разных видов деятельности, облагаемых налогом на прибыль по разным ставкам.

Учитывая право выбора самой организацией (предприятием) способа распределения косвенных затрат, а так же жесткой зависимостью величины общепроизводственных и общехозяйственных расходов от численности основных производственных рабочих и их заработной платы, а так же количества, сложности оборудования, а, значит, расходов на его содержание и эксплуатацию, предлагается распределять «Общепроизводственные расходы» и «Общехозяйственные расходы», пропорционально сумме «Заработной платы (основной и дополнительной) производственных рабочих» и «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования». «Коммерческие расходы» распределяются пропорционально производственной себестоимости.

Расчет затрат по статьям калькуляции предполагает использование следующих алгоритмов:

Величина затрат по статьям «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» определяется с учетом норм расхода конкретного вида сырья или материала или количества комплектующих изделий или полуфабрикатов на единицу продукции; цены приобретения; величины транспортно-заготовительных расходов. При определении затрат на сырье и материалы исключается величина возвратных отходов.

«Основная заработная плата производственных рабочих» рассчитывается с учетом трудоемкости изготовления по каждой технологической операции, часовой тарифной ставки по соответствующему тарифному разряду и доплат по действующей в организации (предприятии) премиальной системе.

«Дополнительнаязаработнаяплатапроизводственныхрабочих» определяетсявпроцентахотосновнойзаработнойплаты. Процентдополнительнойзаработнойплатыопределяетсякакотношениегодового фондадополнительнойзаработнойплатывцеломпоорганизации (предприятию) кгодовомуфондуосновнойзаработнойплаты.

«Отчисленияпасоциальныенужды»определяютсявпроцентахот суммыосновнойидополнительнойзаработнойплаты. Процентотчисленийустанавливаетсяправительством РФ.

Величина«Расходовнасодержаниеиэксплуатациюоборудования» определяетсяметодоммашино-коэффициентовнаосноведанныхозатратахмашинноговременипокаждойтехнологическойоперации, стоимостимашино-часабазовойгруппыоборудованияивеличинымаши-но-коэффициентов.

«Общепроизводственныерасходы»и«Общехозяйственныерасходы»определяютсявпроцентахотсуммызаработнойплатыпроизводственныхрабочих (основнойидополнительной) ирасходовнасодержаниеиэксплуатациюоборудования. Процентыобщепроизводственных иобщехозяйственныхрасходовопределяютсякакотношениегодовой сметыобщепроизводственных (общехозяйственных) расходовксумме годовогофондазаработнойплатыпроизводственныхрабочихигодовой сметырасходовнасодержаниеиэксплуатациюоборудования.

«Коммерческиерасходы»определяютсявпроцентахотпроизводственнойсебестоимости. Проценткоммерческихрасходовопределяетсякакотношениегодовойсметыкоммерческихрасходовкгодовому объемутоварнойпродукции, исчисленномупопроизводственнойсебестоимости.

Приопределенииэкономическойэффективностиинженерныхрешенийнараннихстадияхпроектированияприменяютсяукрупненные (приближенные) методыопределениясебестоимостипроектируемых изделий. Наиболеечастоиспользуемымиприближенныминетодамиявляются: методудельныхвесов, методбазовогоузла, методагрегирования, корреляционныйметод.

5 Выборпутейсниженияпсебестоимостипродукциитребуетзнания факторов, обуславливающихвеличинузатратпокаждойстатьекальку-ляцииинаконкретныйвидпродукции. Всефакторы, влияющиенавеличинусебестоимостиможноразделитьнадвегруппы. Перваягруппа включаетфакторы, зависящиеотвыпускаемойпродукции: функциональноеназначение, сложность, технологичностьконструкции. Этифакторызависятотсамойорганизации (предприятия) вмалойстепении определяютсятолькоправильнымвыборомразработчикапродукции иналичиемполнойинформациионем.

Вторяягруппафакторовполностьюзависитотсамойорганизации (предприятия) иопределяетсясовершенствомифизическимсостояни-

ем его технической базы, прогрессивностью используемых технологий, профессиональным составом и уровнем квалификации персонала, совершенством организации производства, труда и управления, уровнем проводимых маркетинговых исследований, умением рационального подбора поставщиков сырьевых, материальных, топливных и энергетических ресурсов, технологической и трудовой дисциплиной персонала, уровнем автоматизации и компьютеризации производства и управления.

Основными путями снижения себестоимости продукции следует считать:

- выбор высоко технологичных изделий;
- повышение технического и организационного уровня производства;
- повышение уровня автоматизации производства;
- повышение уровня производительности труда;
- использование прогрессивных ресурсосберегающих технологий производства;
- применение совершенных форм и методов организации управления с целью сокращения управленческих расходов;
- применение прогрессивных методов формообразования деталей и раскроя материалов;
- выбор надежных и дешевых поставщиков материальных ресурсов;
- сокращение транспортно-заготовительных расходов.

Снижение себестоимости продукции может быть обеспечено на основе применения следующих методов: метода планирования и контроля затрат на всех этапах их производства, метода функционально-стоимостного анализа, метода маркетинговых исследований и ряда других методов.

Рассмотрение факторов, обуславливающих величину себестоимости продукции, позволяет сделать вывод о прямом влиянии на себестоимость качества разработки как новой продукции, так и качеством разработки нового производственного оборудования, новых технологий и новых материалов.

6

Затраты на научно-исследовательские, конструкторские и технологические разработки — смета затрат (себестоимость) включают следующие статьи расходов: материалы, спецоборудование, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы и накладные расходы.

В статье «Материалы» учитывается стоимость сырья, основных и вспомогательных материалов, покупных комплектующих изделий и полуфабрикатов, используемых в процессе выполнения разработки. На

статью«Спецоборудование»относятзатратынаприобретениеилиизготовлениеспециальныхприборов, аппаратуры, стендов, другогоспециальногооборудования, используемогопривыполнениинаучно-исследовательских, конструкторскихилитехнологическихразработок. «Расходынаоплатутруда»включаютосновнуюидополнительнуюзаработнуюплатунаучныхработников, инженеровипрочегонаучно-техническогоперсонала, непосредственнозанятыхвпроцессеразработки. «Отчисленияснасоциальныенужды» (единыйсоциальныйналог) включаютпредусмотренныезаконодательствомотчисленияивпенсионный фонд, фондсоциальногострахованияифондобязательногомедицинскогострахования. Настатью«Затратыпоработам, выполняемымсторонними организациями»относятзатратынаоплатувсехработ, выполняемыхнепосредственнодляконкретнойразработкисторонними организациями по изготовлению опытных образцов, макетов, арендуоборудования и средств вычислительной техники. Расходы на все виды служебных командировок работников, выполняющих задания по конкретной разработке, включаютвстатью«Командировочныерасходы». Статья «Прочиепрямыерасходы»включаетзатратынаполучениеспециальнойнаучно-техническойинформации, платежизаиспользованиесредств связиикоммуникаций, атакжедругиевидырасходовпоразработке. Расходынауправлениеихозяйственноеобслуживаниеразработкивключаютвстатью«Накладныерасходы».

Тема 5. Ценапродукциииценовая политика предприятия.

1. Теоретическиеосновыценообразования.
2. Функцииценврыночныхусловиях.
3. Формированияценыконкретнойпродукциинарынке.
4. Видыцен.
5. Ценовая политика предприятия.

1 Восновеценообразованияилежаттритеории: затратная, маржинальнаяиконцепцияявыявленныхпредпочтений. Затратнаятеорияценообразования, основоположникамикоторойявляютсяАдамСмит, Давид РикардоиКарлМаркс, представляетстоимостьтоваракаковеществленныйвнемтрудтоваропроизводителейиопределяетсяколичеством труда, необходимогодляегопроизводства. Количествотрудаизмеряетсязатратамирабочеговремени, требующимисядляизготовленияконкретноготовара. Рыночнаяценаприэтомдолжнаформироватьсяисходяизсреднихзатратпроизводителейданноготовара. Предполагалось также, чтостоимостьюобладаетпродуктт труда, которыйспособенобмениваться на другой продукт. Процессобменатрансформируетпродукт

втовар, аегопотребительскуюстоимостьвменовую. Товарпредставляетсвоюстоимостькакопределенноеколичестводругоготовара. Чаще всегосредствомобменамеждуразличнымитоварамивыступаютденьги. Исходяизэтогоценапоказываетопределенноеколичестводенег, котороепредоставляетсязаправоиспользованияданноготоваракак собственности.

АдамСмитввелпонятиепеременныхзатраттрудавкачествефактораценообразованиянатоварныхрынках. Ценообразующимионполагалзатратынарабочуюсилу, формируютоварнуюценузасчетренты, заработнойплатыиприбыли. ДавидРикардорассматривалмодель формированияценыкаксуммузатраттруда, определяемыхпопринципудобавленнойстоимостиврамкахвертикальноинтегрированного производстватоваров. КарлМарксввелпонятие«общественнонеобходимыхзатраттруда», которыеонрассматривалкакосновнойстержень ценообразования, понимаяподнимизатраты, необходимыедляизготовлениятовараприналичиииобщественнонормальныхусловийпроизводстваиприсреднемвданномобществеуровнеумелостииинтенсивноститруда. Затратысостоятиззатратпрошлогоовеществленногои живоготруда.

Согласнозатратнойтеорииследуетопределятьобщественнонеобходимыйспроснавсетовары, устанавливатьцентрализованнопропорциональностивобщественномпроизводствеиопределятьценынаосноверасчетанормативныхзатраттруда, чтополностьюигнорируетзначениерыночногоспроса.

Маржинальнаятеорияценообразованияпредполагаетустановление ценытоваранаосновеучетаегополезности. Полезностьквалифицируетсякакмерапредпочтения, отдаваемогопотребителямиконкретному товаруврамкахпредлагаемыхрынкомтоваров. Базовойценойпри такомподходеявляютсянезатратытрудапроизводителятовара, аего предельнаяполезностьдляпокупателя. Размерытакойполезностиопределяютсянеобходимостьюдополнительноговыпускаданноготовара врезультатеувеличенияспросананего. Практическойучетиколичественноеизмерениеполезностиоказалисьоченьзатруднительными; поэтомумаржинальнаятеорияненашлаприменения.

Концепциявыявленныхпредпочтений, предложеннаяамериканскимэкономистомП. Самуэльсономиегопоследователями, предполагаетустановлениеценынаосновеучетаиндивидуальноговыборапотребителя, реализуемогопутемнаблюдениязапроцессомпродаж. Потребительврамкахсвоегобюджетапредпочитаетконкретныйнабор товаровизпредлагаемыхрынкомприодинаковыхсоотношенияхцен.

Самуэльсонпредложилиндекснуюфункциюполезностивсеймассы товарныхнаборов, определениеколичественнойвеличиныполезности однихтоварныхнаборовпосравнениюсдругими, практическаясторонаценообразованиянебыларешена.

Английский экономист А. Маршалл и его последователи Дж. Робинсон, Э. Чемберлин, А. Пигу и другие предложили рассматривать в качестве основных факторов ценообразования спрос и предложение, их соотношение, необходимость достижения равновесия на рынке. Анализ показал, что масса товарного предложения и цены находятся в обратно пропорциональной зависимости. Данный подход ориентирует участников рынка на оптимизацию принимаемых ценовых решений, что связано с оценкой альтернативных затрат в связи с изменением спроса, а также индивидуализацию ценообразования, обусловленную сменой оптимальных положений рыночных переменных.

2

В рыночных условиях цена выполняет следующие функции: учета и измерения, рационального размещения производства, регулирования, стимулирования, распределения и перераспределения.

Функция учета и измерения предполагает отражение в цене издержек производства и обращения, стадии жизненного цикла товара, изменений коньюктуры рынка. Цена как средство рационального размещения производства предполагает перелив капитала в те сектора экономики, те производства, которые обеспечивают более высокую норму прибыли под воздействием конкуренции и изменения спроса. Регулирующая функция цены заключается в непосредственном и опосредованном влиянии на величину формируемой прибыли, на характер и результаты конкурентной борьбы. Стимулирующая функция цены обеспечивает воздействие как на производителя через величину прибыли, так и на потребителя товара через уровень цены. Последняя функция цены заключается в распределении и перераспределении национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

3

Формирование цены на рынке осуществляется в несколько этапов:

- определение рыночных целей организации (предприятия) на определенный период времени;
- определение ценообразующих факторов;
- комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей;
- выбор метода ценообразования;
- определение системы скидок и приплат.

Организация (предприятие) в конкретный период времени может ставить различные цели. Например, получение максимальной прибыли, освоение новых рынков сбыта, стабилизация цен на выпускаемые товары, формирование определенной номенклатуры продукции на рынке и т. д. При формировании цены всегда следует учитывать, факторы ко-

торые могут оказывать на нее влияние в рыночных условиях. Обычно эти факторы делятся на ряд групп: особенности отрасли и отраслевые позиции организации (предприятия), характеристика товара и его положение на рынке, рыночная политика организации (предприятия), издержки производства и обращения, прочие факторы. Комплексное исследование рынка предполагает изучение спроса и предложения, изучение конкурентов, анализ их товарной, ценовой и рекламной политики, изучение потребителей, сегментацию рынка и т. п.

В рыночных условиях могут использоваться следующие методы ценообразования:

- метод полных затрат, при использовании которого цена определяется как сумма всех затрат на производство и реализацию продукции и прибыль, определяемая в соответствии с установленной нормой. Этот метод применим для расчета цен на традиционные товары и товары пониженной конкурентоспособности;
- метод, основанный на определении точки безубыточности, предполагающий определение выпуска такого количества товара, при котором может быть обеспечена целевая величина прибыли;
- метод маржинальных издержек, при котором цена определяется как сумма переменных затрат и дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая определенную прибыль. Этот метод обеспечивает максимизацию прибыли;
- метод прямых затрат, близкий к методу маржинальных издержек, в котором цена не рассчитывается, а выбирается из возможных цен продажи устанавливаемых в ходе исследования рынков сбыта. Сущность метода заключается в нахождении маржинальной прибыли, определяемой как разница между ценой и переменными затратами, маржинального дохода с учетом маржинальной прибыли на единицу продукции и объема продаж в зависимости от используемой цены. Затем рассчитывается реализованная прибыль как разница маржинального дохода и постоянных затрат. Выбирается цена, при которой обеспечивается максимальная реализованная прибыль. Данный метод полностью ориентирован на рынок;
- метод рентабельности инвестиций, при котором в цене учитываются затраты на производство и реализацию товара и прибыль, величина которой зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам, и других финансовых расходов. Этот метод отвечает как интересам инвесторов, так и интересам производителя;
- методы маркетинговых оценок, к которым относятся: метод сходной цены, направленный на повышение конкурентоспособности товара; метод оценки реакции покупателей, при использовании которого продавец стремится выяснить цену, по которой будет покупаться товар; метод «предложения втемную», в котором при анонимном опросе покупателей в конкурсе предложений (тенде-

ров) выигрывает тот, чья цена обеспечивает максимальную прибыль продавцу.

Рассмотренные методы применяются при формировании цены фирмы. Для определения оптовой цены к цене фирмы добавляется сумма сбытовой наценки и транспортных расходов. Цена продажи может отличаться от оптовой цены на величину скидок и приплат. Наиболее часто встречаются скидки на объем закупок, скидки постоянному покупателю, дилерские скидки, скидки на экспортные поставки. Приплаты вводятся в тех случаях, когда выполняются особые требования заказчика или покупателя по комплектности товара, его особой отделке, виду материала и т. п.

4

На практике в рыночных условиях применяются различные виды цен: дифференцированные (продажа одного товара по разным ценам); долговременные, действующие без изменения в течение длительного времени; гибкие или эластичные цены, быстро реагирующие на изменение соотношения спроса и предложения на рынке; договорные, устанавливаемые по согласованию между производителем и потребителем; престижные (завышенные), устанавливаемые на товары очень высокого качества; цена «потолка», т. е. искусственно заниженная цена в результате политики государства, направленной на ограничение роста цен. При установлении цен на новую продукцию в мировой практике наиболее известными является следующие виды цен:

- высокая цена или цена «снятия сливок», которая устанавливается при наличии у новой продукции уникальных свойств, выполнении ею новых функций, обеспечении высокой технологической и патентной защиты, наличии первоначального неэластичного (элитного) спроса. Целью установления высоких цен может быть желание быстрого возмещения расходов на освоение выпуска новой продукции, быстрая окупаемость инвестиций или повышение престижа фирмы;
- низкая цена (цена проникновения или цена прорыва) обычно применяется в случае, если продукция строится на простых технических решениях, отсутствует уникальность, есть опасность быстрого появления конкурентов, существует большой спрос и фирма имеет прочное финансовое положение. Целью применения низких цен может быть желание расширить рынки сбыта и увеличить объем выпуска продукции;
- экспериментальные цены, которые применяются при создании товара принципиально нового функционального назначения, когда полностью отсутствует информация о спросе, возможных рынках сбыта и цене.

Припереходекрыночнойэкономикеважноточноопределитьсте-
пеньвмешательствагосударствавустановлениецен. Мироваяпракти-
капоказывает, чтовбольшинстверазвитыхкапиталистическихстран
(заисключениемСША) ценывтойилидругоймеререгулируются.
Регулированиеценможетосуществлятьсянаразличныхуровнях: на
межгосударственномуровне, уровнегосударства, уровнеместныхорга-
новвласти. Намежгосударственномуровнерегулированиеценможет
осуществлятьсяиливрамкахотдельныхтоварныхсоюзов (например, ОПЕК),
иливрамкахинтеграционныхсоюзовстран (например, Северо-
американскогосоюзаСШАиКанады). Нагосударственномуровнепра-
вительствоможетвмешиватьсявустановлениеценнатовары, которые
являютсягосударственноймонополией, натоварыгосударственногосектора,
наотдельныевидытоваров, имеющихбольшоесоциальноезначение.
Крометого, правительствамногихстранежегоднозаключаютсо-
глашенияссоюзамипредпринимателей, вкоторыхустанавливаетсяна
отдельныевидытоваровилимаксимальнодопустимаяцена, илимакси-
мальнодопустимаяприбыль. Регулированиеценместнымиорганами
властиобычнопроизводитсянатоварыиуслугирегионального значения
(водоснабжение, канализация, мусоросбор, местныетранспортные
услугиит. д.). Такаясистемарегулированияценхарактернадлята-
кихевропейскихстран, какФранцияиШвеция.
Результатомдеятельностинаучно-исследовательскихинститутови
конструкторскихбюроявляетсятехническаядокументациянановые
видыпродукцииилиновыетехнологии. Этоособыйвидпродукции,
котораявомногихстранахрассматриваетсякакинтеллектуальнаясоб-
ственность. Этасобственностьтожеимеетсвоюстоимостьилиценуи
можетпродаватьсякаквданнойстране, такивдругиестранынаосно-
велицензионныхсоглашений. Оплаталицензийможетосуществлять-
сянаосновепаушальныхплатежеирояльти. Приисполь зованиипау-
шальныхплатежейвыплатапроизводитсяединовременно (иногдапо
частямвзаранееоговариваемыесроки). Приэтомсуммаплатежаус-
танавливаетсядоначалаиспользованиялицензииинеможетбытьизменена.
Приоплателицензиивформерояльтивыплатыпроизводятся постоянно,
распределяютсянавесьпериодлицензионногоплатежадо
истечениясрокадействияпоследнегопатента, защищающеголицензи-
оннонововедение. Величинаобщейсуммырояльтизависит от: дли-
тельностипериодавыплат, суммыгодовыхплатежей, объемаиспользо-
вания, эффектаотприменениянонововедения. Врядеслучаевиспользу-
етсякомбинированнаяформаоплаты.

5 Ценоваяполитикаорганизации (предприятия) —этосозданиесис-
темыценообразования, охватывающейвесьассортиментвыпускаемой
продукцииучитывающейразличиявиздержкахпроизводстваисбы-
тадляотдельныхкатегорийпотребителей, дляразныхрегионов, специ-

фикувуровняхспроса, сезонностьпотребленияотовара, постоянноменя-
ющееесяконкурентноеокружениеимногиедругиефакторы. Ценовая
политикаорганизации (предприятия) включаетследующиемодули: цели,
принципы, формыреализации, методыреализацииифакторы, опреде-
ляющиеценовуюполитику.
Целямиценовойполитикиорганизации (предприятия) могутбыть:
сохранениеположенияванарынке, максимизацияприбылиповсейно-
менклатуретовара, максимальноеувеличениесбытапродукции, завое-
ваниелидерстванарынке. Ценоваяполитикадолжнаосуществляется
наосновеследующихпринципов: достижениезаданнойвеличиныпри-
былинаединицувложенногокапитала; обеспечениестабильногополо-
жениянарынке; активизацияпокупательскогоспроса; соблюдениего-
сударственныхправовыхактов. Формамиреализацииценовойполити-
кияв ляются: сохранениестабильностицен, измененицен, установление
единыхцен, применениегибкихцен. Кметодамреализацииценовой
политикиотносятся: обеспечениезаданнойценымассовойпоставкой
товаров, масштабноезавоеваниерынка, выжиданиеажиотажногоспроса,
«снятиесливок»путемкратковременногоповышенияценнановые
видытоваров. Факторами, определяющимиценовуюполитику, являются:
спрос, предложение, фискальнаяполитикагосударства, конкуренты
иинфляция.

Тема 6. Доходиприбыльпредприятия.

1. Понятиядохода, еговидыирасчет.
2. Понятиеприбыли, еевидыирасчет.
3. Факторы, определяющиевеличинудоходаиприбыли.
4. Анализзависимости«затраты–объемпроизводства–прибыль».

1

Доход — это средства, получаемые в результате всех видов деятельности организации (предприятия), использования авансированного капитала и рабочей силы. Основными видами доходов организации (предприятия) являются:

- чистая выручка от реализации товаров, работ, услуг (в дальнейшем — продукции) и материальных ценностей, определяемая как разница выручки от реализации продукции и материальных ценностей и налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных платежей;
- валовой доход, определяемый как разница чистой выручки от реализации продукции и материальных ценностей плюс доходы от внереализационной деятельности и полной себестоимости реализованной продукции без средств на оплату труда;

- маржинальный доход, определяемый как разница чистой выручки от реализации продукции и суммы переменных затрат на реализованную продукцию;
- прочий доход, в состав которого включаются: проценты к получению, доход от участия в других организаций, доходы от прочей операционной деятельности и доход от внереализационной деятельности.

2

Прибыль — это основной показатель результата финансовой деятельности организации (предприятия), определяемый как разница между полученным доходом и затратами, необходимыми для получения этого дохода Роль прибыли в рыночных условиях чрезвычайно велика. Она обусловлена следующими соображениями: во-первых, прибыль является основной целью деятельности всех коммерческих организаций; во-вторых, прибыль является одним из главных источников формирования государственного бюджета страны; в-третьих, за счет прибыли создаются в организации (предприятии) резервные фонды; в-четвертых, прибыль является источников устойчивого роста организации (предприятия).

В экономической деятельности организаций (предприятий) чаще всего используется два показателя прибыли: прибыль от реализации и чистая прибыль. Прибыль от реализации определяется как разница между чистой выручкой от реализации продукции и полной себестоимостью реализованной продукции. Чистая прибыль рассчитывается исключение из прибыли от реализации налога на прибыль и резервных фондов организации (предприятия).

В практике бухгалтерского учета с 2004 года различают следующие показатели прибыли:

- валовая прибыль, исчисляемая как разница чистой выручки от реализации продукции и материальных ценностей и полной себестоимости реализованной продукции без управленческих и коммерческих расходов;
- прибыль от продаж, определяемая как разница между валовой прибылью и суммой управленческих и коммерческих расходов;
- прибыль до налогообложения ,рассчитываемая как разница между прибылью от продаж и результатом прочей деятельности, определяемым как разница суммы процентов к получению, доходов от участия в других организациях, прочих операционных доходов и внереализационных доходов и суммы процентов к уплате, прочих операционных расходов и внереализационных расходов;
- чистая прибыль, определяемая как разница между прибылью до налогообложения и налогом на прибыль.

В условиях рыночной экономики чистая прибыль рассматривается как важнейший показатель деятельности организации (предприятия)

инаходитсявцентревниманиякакруководства, таифинансовыхрынков. Отвеличиныидинамикичистойприбылизависитразвитиеорганизации (предприятия), атакжевеличинадивидендовиприбыльинвесторов.

Нарядуспоказателямиприбыливпрактикеразвитыхкапиталистическихстранисползуютсяещедвапоказателя: брутто-результат эксплуатацииинвестицийинетто-результатэксплуатацииинвестиций.

Брутто-результатэксплуатацииинвестицийопределяетсяпутемисключенияизобъематоварнойпродукции, исчисленнойподобавленнойстоимости, всехрасходовпооплатетруда, отчисленийнасоциальныенуждыивсехналоговиналоговыхплатежейорганизации (предприятия) заисключениемналоганаприбыль. Брутто-результатэксплуатации инвестицийиспользуетсякакпромежуточныйрезультатфинансово-хозяйственнойдеятельности, характеризующийдостаточностьсредств напокрытиеамортизационныхотчислений, финансовыхиздержекпо заемнымсредстваминалоганаприбыль. Удельныйвесбрутто-результатаэксплуатацииинвестицийвдобавленнойстоимостиопределяет эффективностьуправленияорганизацией (предприятием) идаетпредставлениеопотенциальнойрентабельностиигибкостиорганизации (предприятия).

Нетто-результатэксплуатацииинвестицийилиприбыльдоуплаты процентовзакредитиналоганаприбыльопределяетсякакразность брутто-результатаэксплуатацииинвестицийивсехзатратнавосстановлениеосновныхсредств (амортизационныхотчислений). Посуществу, нетто-результатэксплуатацииинвестиций—этоэкономический эффект, получаемыйорганизацией (предприятием) отзатрат. Практическионравенбалансовойприбылиплюспроцентызакредит, относимыенасебестоимостьпродукции.

3 Роль, выполняемаяпоказателямиприбыливрыночныхусловиях, определяетнеобходимостьзнанияфакторов, влияющихнаихвеличину. ПосколькувРоссииванастоящеевремяосновнойвкладвприбыль вноситприбыльотреализациипродукции, следуетрассмотретьфакторы, оказывающиенанеенаибольшеевлияние. Этифакторыможноразделитьнадвегруппы: внешниефакторы, независящиеотсамойорганизации (предприятия), ивнутренниефакторы, зависящиеоторганизациипредприятия. Квнешнимотносятфакторы, определяющиевыручку отреализацииивеличинузатратнапроизводствоиреализациюпродукции.

Кпервойгруппеотносятсятакиефакторыкак: законодательнаябазапредпринимательскойдеятельности, системаналогообложения, наличиеивидыконкуренции, степеньвмешательствагосударстваврегулированиесистемыценообразования, действенностьантимонопольной политикиидругиефакторы. Квнутреннимотносяттакиефакторы

как: конкурентоспособностьвыпускаемойпродукции, рациональность проводимойтоварнойиценовойполитики, совершенствотехнической технологическойбазы, уровеньсовершенствоорганизациипроизводства, трудаиуправления, совершенствосистемоплатытруда, качествопроводимыхмаркетинговыхисследований, учетвозможныхдействийконкурентов, правильностьформированияассортиментавыпускаемойпродукции, своевременностьобновлениявыпускапродукции, правильность выборапоставщиковматериальныхресурсовит. п.

4

Цельюанализазависимости«затраты–объемвыпуска–прибыль» являетсяустановлениеколичествапродукции, нижекоторогоорганизации (предприятию) невыгоднозаниматьсяпроизводством. Анализ данногосоотношенияпозволяетучестьдействиеоперационногорычага, котороепроявляетсявтом, чтолюбоеизмениениевыручкиотреализациипродукциипривоититкещебольшемуизмененюприбыли. Это количествопродукцииназываетсяпороговым. Силавоздействияоперационногорычагаопределяетсякакотношение, такназываемой, валовоймаржикприбыли. Валоваямаржапредставляетсобойразницу междувыручкойотреализацииобщейсуммойпеременныхзатрат. Силавоздействияоперационногорычагавозрастаетприснижениивыручкиотреализацииинаоборот. Практикапоказывает, чтоечемвыше силавоздействияоперационногорычага, темвышепредпринимательскийриск. Поэтомуприрешениипроблемыувеличенияприбылиследуетучитыватьэтузависимость.

Впроцессеанализазависимости«затраты–объемвыпуска–прибыль»необходимоввестирядновыхпонятий: порогрентабельностии пороговоеколичествотовара. Порогрентабельности—этотакаявыручкаотреализации, прикоторойпредприятиеуженеимеетубытков, ноещенеимеетиприбылей. Порогрентабельностиопределяетсякак отношениепостоянныхзатраткдолеваловоймарживыручкеотреализации. Пороговое (критическое) количествотовараприпускеодноговида товараопределяетсякакотношениесуммарныхпостоянныхзатрат, необходимыхдлядеятельностиорганизации (предприятия), краз-ностиценыединицытовараипеременныхзатратнаединицупродукциииликакотношениепорогарентабельностикценереализациитовара. Припроизводственесколькихвидовпродукциипороговоеколичествотовараопределенноговидарассчитываетсякакотношениепроизведениявсехпостоянныхзатраторганизации (предприятия) наудельныйвесданноготоваравобщейвыручкеотреализациипродукциик разностиценыиипеременныхзатратподанномутовару. Пороговому количествутоварасоответствуетпороговаявыручкаотреализации.

Напрактикепороговоеколичествотовараипороговаявыручкаот реализациичастоопределяютсяграфическимметодомпутемпостроенияграфикаинахожденияточкибезубыточности.

Тема 7. Оценкаэкономическойэффективностинаучных, конструкторских, технологическихиорганизационныхрешений

1. Понятияэкономическогоэффектаиэкономическойэффективности.
2. Объектыоценкиэкономическойэффективностииихарактеристика.
3. Методыоценкиэффективностиинновационныхиинвестиционныхпроектов.
4. Общаяисравнительнаяэкономическаяэффективностьзатрат (капитальныхвложений).
5. Рентабельностькакотражениеэкономическойэффективностипроизводства.

1

Ограниченностьвсехвидовсуществующихресурсоввынуждаетзаботитьсяобихрациональномиспользовании. Дляоценкирациональностииспользованияресурсоввэкономикевведеныпонятияэкономическогоэффектаиэкономическойэффективности. Подэкономическим эффектомпонимаетсяэкономический (финансовый) результатпроведенияльбыхмероприятий (результатовнаучных, конструкторских, технологических, инженерных, организационныхрешений), которыйможетбытьвыраженпоказателямиабсолютногороста (национального дохода, прибыли) илипоказателемсниженияязатрат.

Экономическаяэффективность—этоотносительныйпоказатель, характеризующийрезультатсравнениязкономическогоэффектаизатрат, необходимыхдляегодостижения.

Следуетпомнить, чтоприоценкелюбыхмероприятийнеобходимо учитыватьнетолькоэкономическиепоследствияихпроведения, нои ихсоциальнуюиэкологическуюзначимость, степеньобеспеченияезопасностиобслуживанияиеиспользования, атакжевлияниеаздоровье населения.

2 Объектамиоценкиэкономическойэффективностимогутбыть: народноехозяйствостранывцелом, народнохозяйственныекомплексы, отдельныеотраслихозяйствоиотраслипромышленности, отдельные формывоспроизводствоосновныхфондов (новоестроительство, техническоеперевооружениепроизводства, реконструкцияирасширениеорганизацийипредприятий), нововведения (новаятехническиесредства,

новые технологии, новые методы управления, новые формы организации производства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями, чем существующие), капитальные вложения и инвестиции.

Нововведения — это результат проведения научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ, направленных на использование последних достижений науки, и обеспечивающий решение соответствующих производственных, хозяйственных или социальных задач.

Капитальные вложения — это единовременные затраты на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих организаций и предприятий. Особенностью капитальных вложений является их единовременный или ограниченный во времени характер и долгое использование результатов. При решении вопроса о целесообразности направления капитала на капитальные вложения необходимо учитывать их особенности:

- большие первоначальные затраты с целью получения дополнительных доходов;
- обесценивание стоимости капитала под воздействием инфляции;
- существенные сроки возмещения первоначальной стоимости капитала.

Инвестиции — это вложение капитала с целью получения дохода в будущем. Признаки инвестиций является их возвратность, платность и рискованность. Риски инвесторов связаны с невозможностью использования капитала до момента его возврата, вероятностным характером сроков реализации проектов, в которые вкладываются инвестиции, обесценивание капитала под воздействием инфляции, а также вероятностным характером получаемых результатов реализации проектов. Поэтому получатель должен обеспечивать такую эффективность использования инвестиций, которая позволит выплатить желаемую прибыль инвестору и собственную прибыль. Различают реальные инвестиции, связанные с реализацией конкретных инновационных проектов или проектов производственного назначения, и финансовые инвестиции, связанные с вложениями в ценные бумаги. Достаточно часто объектом инвестиций являются инвестиционные или инновационные проекты.

3

Целью оценки экономической эффективности инновационных и инвестиционных проектов (в дальнейшем, проектов) является определение целесообразности их реализации, а также оценка тех экономических выгод, которые будут получены в результате их реализации. Оценка экономической эффективности проектов осуществляется в настоящее время с использованием зарубежного опыта и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования», утвержденными

постановлениемГосстроя РФ, МинистерствомэкономикиРФ, Министерствомфинансов РФиГоскомпромРФот 31.03.1994 г. № 7–12/47.

Оценкаэффективностипроизводитсянаосновеметодов, которые делятсянадвегруппы: методы, основанныенадисконтированныхставках, иметоды, основанныенаучетныхставках. Приведеннаяклассификацияметодовтребуетвведенияпонятиядисконтирования, которое трактуетсявэкономическойлитературенеоднозначно. Чащевсегодисконтированиепредполагаетучетснижения экономическойценности (покупательнойспособности) капиталапомереудаленияврениот моментаеговложения. Дляучетаэтогофакторавраcчетывводится коэффициентдисконтирования, определяемыйкакотношениеединицы ксуммеединицыинормыдисконта (ставкидисконтирования) встепени t, которыйявляетсяиндексомвременногопериода (шага), накоторомимеютместозатраты, доходыилиэффект. Расчетдоходовсучетом коэффициентадисконтированияприводиткихуменьшениюпосравнениюсфактическимипомереудаленияотмоментавложенияякапитала, иростомсамогокоэффициентадисконтирования. Величинакоэффициентадисконтированияязависитотнормыдисконта, закоторуючасто принимаетсянормаприбыли, которуюхочетполучитьинвесторнасвой капитал. Приразличнойэффективностипроектавразныхотраслях можетиспользоватьсядифференцированнаянормадисконта.

Кпервойгруппеметодовотносят: методчистойнастоящейстоимостипроекта (Net present value method); методиндексарентабельности; дисконтированныйметодокупаемостиинвестиций, модифицированный методвнутреннейнормырентабельности. Ковторойгруппеотносят: методпростой (бухгалтерской) нормыприбылиипростойметодокупаемостиинвестиций.

Методчистойнастоящейстоимостипроектаоснованнасопоставлениивеличиныобщейсуммыдисконтированныхчистыхденежныхпоступленийзавесьсрокжизнипроектасвеличинойисходныхинвестиций. Общаясуммачистыхденежныхпоступленийопределяетсякак произведениефактическихчистыхпоступленийвопределенномгоду насоответствующийкоэффициентдисконтирования. Приосуществлениииинвестицийвтечениирядалетихвеличинадолжнаопределяться сучетомихобесцениванияподвоздействиеминфляции. Приисп ользованиичистойнастоящейстоимостипроектпринимаетсякреализации, еслиеевеличинабольшенуля. Привеличинечистойнастоящей стоимостименьшенуляпроектотвергается, принулевомзначениитребуетсяучетдополнительныхфакторов. Преимуществоданногометода заключаетсяворientациинадостижениеглавнойцели—увеличении достояниянвесторовивладельцеворганизации (предприятия), возможностиранжированияпроектовповеличинедохода, атакжевозможностиоценкидоходоввстоимостнойформе. Недостаткамиметода являетсяневозможностьопределенияпорогарентабельности, невозмож-

ностьучестьвлияниеизменениястоимостинедвижимостииматери-
альныхресурсовначистуюнастоящуюстоимость, трудностьточного
определениянормыдисконта, отсутствиеучетавеличиныисходных
инвестицийприравнойчистойнастоящейстоимостипроектаиневоз-
можностьвыборалучшегопроектаприразнойвеличинечистойнасто-
ящейстоимостииразныхсрокахокупаемости.
Индексрентабельностиинвестицийопределяетсякакотношение
общейсуммычистыхдисконтированныхпоступленийквеличинеис-
ходныхинвестиций. Методиндексарентабельностиинвестицийнапрак-
тикеиспользуетсякакдополнениекпервомуметодуипозволяетпри
равнойвеличинечистойнастоящейстоимостипроектавыбратьпроект,
которыйобеспечиваетбольшуюрентабельностьинвестиций. Приэтом
рентабельностьдолжнабытьбольшеединицы. Еслирентабельность
меньшеединицыпроектдолженбытьотвергнут.
Дисконтированныйметодокупаемостиинвестицийотноситсякнаи-
болеечастоприменяемымметодамвсилусвоейпростоты. Срококу-
паемостиопределяетсякакколичестволет, закоторыесуммарныечис-
тыеденежныепоступлениясравниваютсяилиначинаютпревышатьис-
ходныеинвестиции. Достоинствамиметодаявляетсявозможностьсудить
оликвидностиирискованностипроектаиопределениедлительности
иммобилизациисредств. Недостаткамиметодаявляетсяигнорирова-
ниеденежныхпотоковпослеистечениясрокаокупаемостипроектаи
сложностьопределениянормыдисконта, уровняинфляцииираспреде-
ленияденежногопотокапогодам.
Модифицированныйметодвнутреннейнормы (ставки) рентабель-
ностиинвестицийоснованнаеeопределении. Подвнутреннейнормой
рентабельностипонимаетсятакоезначениенормыдисконта, прикото-
ромчистаянастоящаястоимостьпроектапринимаетзначениеравное нулю.
Смыслвнутреннейнормызаключаетсявтом, чтоонапоказывает
максимальнодопустимыйотносительныйуровеньрасходов, которые
могутбытьассоциированысданнымпроектом. Еслипроектфинанси-
руетсязасчеткредитабанка, товнутренняянормаприбылипоказыва-
етверхнююграницудопустимогоуровнябанковскойпроцентной ставки.
Экономическийсмыслнормыприбылизаключаетсявследующем:
организация (предприятие) можетпринимать любыеинвестиционные
решения, уровеньрентабельностикоторыхненижетекущегозначения
средневзвешеннойстоимостикапитала. Прireализацииданногомето-
даиспользуетсяспособпоследовательныхитерацийдляопределения
значениявнутреннейнормыприбыли. Точностьвычисленийобратно
пропорциональнадлинеинтерваласоседнихзначенийнормыдисконта,
анаилучшаяаппроксимациядостигаетсявслучае, когдадлинаинтер-
валаминимальна, т. е. равнаодномупроценту.
Методпростой (бухгалтерской) нормыприбыли, которыйвряде
случаевназываетсяметодомкоэффициентаэффективностиинвестиций,

основан на расчете этой нормы как отношение среднегодовой чистой прибыли к одной второй разницы исходных инвестиций и ликвидационной стоимости проекта. Проект принимается к реализации, если норма больше средневзвешенной стоимости авансированного капитала и отвергается, если меньше. Достоинством метода является простота расчета и понимания. Недостатками метода является игнорирование неденежного характера некоторых затрат и связанная с этим экономия налоговых затрат, различий между проектами с одинаковой величиной среднегодовой стоимости чистой прибыли, но различной ее величиной по годам; различий в величине инвестиций при одинаковой величине нормы прибыли.

Простой метод окупаемости инвестиций основан на определении срока окупаемости. При равномерном распределении ожидаемых чистых денежных поступлений по годам срок окупаемости рассчитывается как отношение единовременных затрат (исходных инвестиций) к средним годовым чистым денежным поступлениям. При неравномерном распределении этих поступлений по годам срок окупаемости определяется аналогично дисконтированному методу окупаемости инвестиций, но при этом учитываются не дисконтированные, а фактические чистые денежные поступления.

Каждый из рассмотренных методов имеет свою область применения:

- для быстрой отбраковки проектов используются обычно метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли и методы дисконтированного и простого срока окупаемости;
- при одобрении или отказе от единственного проекта, выборе между независимыми или взаимозаменяемыми проектами, проектами с неравномерным распределением денежных потоков применяются метод чистой настоящей стоимости проекта и модифицированный метод внутренней нормы (ставки) рентабельности инвестиций.

При возникновении необходимости учета дополнительных факторов при принятии решений о реализации проектов можно использовать экспертные методы для оценки следующих факторов:

- общественная значимость проекта;
- влияние результатов реализации проекта на имидж инвестора;
- соответствие целей и задач проекта интересам инвестора и его финансовым возможностям;
- экологичность и безопасность проекта;
- влияние результатов реализации проекта на улучшение технической, технологической и материальной базы производства и ряд других факторов.

При оценке экономической эффективности инвестиционных проектов в ряде случаев кроме коммерческой эффективности, рассматривае-

мойсточкизрениянепосредственныхучастников, следуетопределять бюджетнуюэффективность, есливфинансированиипринимаютучастиефедеральныеилирегиональныебюджеты, атакжеэкономическую эффективность, еслирезультатыреализациипроектаоказываютсущественноевлияниенаэкономикухозяйствастранывцелом, экономики регионов, городовилинаселенныхпунктов.

4

Дляполногопредставленияобэффективностизатратиспользуются показателиобщейисравнительнойэкономическойэффективности. Общаяэкономическаяэффективностьопределяетсякакотношениеполученногоэффектаккапитальнымвложениям. Понародномухозяйствувцеломобщаяэкономическаяэффективностьопределяетсякак отношениеприростапроизведенногонационального годоходазаконкретныйпериодвремениккапитальнымвложениям, вызвавшимэтотприрост. Понароднохозяйственнымкомплексам, отдельнымотраслям, а такжеформамвоспроизводстваосновныхфондовобщаяэкономическаяэффективностьрассчитываетсякакотношениеприростаприбыли квызвавшимэтотприроскапитальнымвложениям. Повновьстроящимсяорганизациям (предприятиям) илиихподразделениямобщая экономическаяэффективностьопределяетсякакотношениепланируемойприбыликполнойсметнойстоимостистроящегосяобъекта. Сравнительнаяэкономическаяэффективностьопределяетсяпри сопоставлениивариантовтехнических, организационныхилихозяйственныхрешений, размещениииорганизацийилиихкомплексов, выборевзаимозаменяемойпродукции, освоениивыпускановойтехникиит. п. Основнымпоказателемсравнительнойэкономическойэффективности являетсяминимумприведенныхзатрат. Приведенныезатратыопределяютсякаксуммаекущихзатратповариантуипроизведенияякапитальныхвложенийпоэтомужевариантунанормативныйкоэффициентсравнительнойэкономическойэффективности, которыйустанавливаетсянаконкретныйпериодвремениможетколебатьсяпоотдельным отраслям.

5

Дляхарактеристикиэкономическойэффективностипроизводства используютсяпоказателирентабельности. Вотличииотпоказателей прибылиониучитываютнетолькополучаемыйорганизацией (предприятием) абсолютныйрезультатдеятельности, ноизатраты (величину использованныхресурсов), необходимыедляполученияприбыли. Сравнениеразличныхпроизводствпопоказателямрентабельностидаетболееобъективныеоценки, чемихсравнениеповеличинеприбыли. Принятопоказателирентабельностиопределятьвпроцентах. Наиболеечасторассчитываемымипоказателямирентабельности являются:

- рентабельность активов (экономическая рентабельность), определяемая как отношение чистой прибыли к общей величине активов (общей стоимости имущества);
- рентабельность реализации (продаж) или рентабельность производственной деятельности, определяемая как отношение чистой прибыли к чистой выручке от реализации продукции;
- рентабельность собственных средств, исчисляемая как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала.

Рентабельность активов характеризует насколько правильно и эффективно организация (предприятие) использует имеющиеся в ее распоряжении внеоборотные и оборотные активы, прежде всего, основные и оборотные средства. Рост величины активов обоснован только в том случае, если он сопровождается опережающим ростом выручки и прибыли. Рентабельность реализации характеризует как рентабельность производства, так и рентабельность сбыта продукции и конкурентоспособность и рентабельность самой продукции. Одним из важнейших показателей рентабельности в условиях рынка и частной собственности является рентабельность собственного капитала. В повышении этого показателя заинтересованы как собственники, так и акционеры и инвесторы. В зарубежной практике кроме показателя рентабельности собственного капитала рассчитывается также и показатель устойчивого роста, определяемый как отношение нераспределенной прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала. В последнее время при расчете рентабельности активов и рентабельности собственных средств наряду с чистой прибылью достаточно часто используют нетто-резуль-тат эксплуатации инвестиций. Это обеспечивает сопоставимость с аналогичными показателями зарубежных фирм.

Для более детального анализа деятельности организаций (предприятий) кроме вышеперечисленных рассчитываются также показатели:

- рентабельность основных средств как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости основных средств;
- рентабельность текущих затрат как отношение чистой прибыли к полной себестоимости годового объема товарной продукции. Выбор путей повышения рентабельности основан на путях роста

прибыли, путях сокращения затрат на производство и сбыт продукции, путях повышения эффективности использования основных средств и ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Кроме показателей рентабельности в ряде случаев целесообразно определять и показатели деловой активности организации (предприятия). В качестве показателя экономического эффекта при их расчете используется чистая выручка от реализации. Наиболее часто определяются такие показатели деловой активности как оборачиваемость активов; оборачиваемость дебиторской и кредиторской задолженности, оборачиваемость материально-производственных запасов.

Положениеодифференцированномзачете порезультатамтекущегоконтролязнаний студентов

1. Дифференцированныйзачетподисциплине«Экономикапредприятия»проводитсяпорезультатампроведениятрехэтаповтекущего контроля. Ссентября 2004 годатекущийконтрольпроводитсяна основеединыхтестовнаперсональныхкомпьютерах.
2. Каждоеконтрольноезаданиесостоитиздесятивопросов, которые, выбираютсякомпьютеромпроизвольноизчислазаданных. При этомвыборвопросовосуществляетсяизчиславопросов, относящихся кконкретнойтеме, такимобразом, чтобыкаждыйстудентотвечал навсеосновныевопросырассматриваемойтемы. Количествоответовнавопросколеблетсяотдвухдочетырехсучетомособенностей задаваемоговопроса. Например, есливозможнотолькодваответа: даинет, токоличествоответовдва. Вовсехостальныхслучаяхна вопросестьчетыреответа. Количествоправильныхответовзависит отхарактеравопроса. Ответнаконкретныйвопросприниматся тольковтомслучае, еслионабсолютноправилен.
3. Закаждыйправильныйответнавопросстудентполучаетдесять баллов. Занеправильныйответставитсянольбаллов. Общееколичествобалловопределяетсякаксуммаповсемвопросам. Максимальновозможноеколичествобалловзаконтрольноезадание— 100. Взависимостиотколичестваполученныхбалловпреподавательобязанвыставитьоценкупокаждомуэтапутекущегоконтроляидовестиеедосведениястудента. «Отлично»ставится, если студентнабрал 90 или 100 баллов, «хорошо»—приколичествебаллов 70 и 80, «удовлетворительно»—приколичествебаллов— 60, «неудовлетворительно»—приколичествебаллов 50 иниже.
4. Общаяоценка (дифференцированныйзачет) определяетсякаксреднееарифметическоетрехоценокпоэтапамтекущегоконтроля. При полученииинеудовлетворительнойоценкистудентомпоодному, двум илитремэтапамтекущегоконтроляонобязанее (их) пересдать устновтечениезачетнойнедели. Приповторномполучениинеудовлетворительнойоценкипересдачаосуществляетсявдополнительнуюсессию.
5. Каждоеконтрольноезаданиесодержитнесколькувидоввопросов. Вопросыпервоговидаимеютоднозначныйответ, т.е. абсолютно правильнымиполнымявляетсятолькоодинответ. Ктакимотносятсяпервыетривопроса, приведенныевтаблице. Ковторомувиду относятсявопросы, требующиенесколькихответов, Этовосновном вопросынасоставресурсовилипоказателей. Ктакимотносятсяс четвертогопошестойвопросытаблицы. Ктретьемутипуотносятся

задачи. Длявыбораправильногоответанаазадачустудентдолжен выбратьправильнуюинформацию, таккакчащевсеговусловии задачиестьлишняяинформация, знатьалгоритмрешениязадачи ивыбратьизпредложенныхответовправильный. Примерызадач приведенывседьмом, восьмомидевятомвопросахтабл. 1.

Таблица 1

1. Что такое имущество предприятия?	1.1. Основные средства и фонды обращения. 1.2. Средства, находящиеся в распоря жении предприятия независимо от источников их формирования. 1.3.Средства, находящиеся в распоряжении предприятия и сформированные только за счет его собственных средств. 1.4. Основные средства и денежные средства, находящиеся на расчетном счете и в кассе предприятия.
2. Что характеризует норма амортизации?	2.1. Величину амортизационных от числений, переносимых на себе стоимость продукции за год. 2.2. Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.
3. Запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?	3.1.В состав оборотных фондов. 3.2.В состав фондов обращения.
4. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?	4.1. Рабочие машины и оборудование. 4.2. Транспортные средства. 4.3. Производственные здания. 4.4. Силовые машины и оборудование.
5. По каким из приведенных признаков классифицируются затраты на производство продукции?	5.1. По природе затрат. 5.2. По способу отнесения затрат на единицу продукции. 5.3. По характеру зависимости от объема производства. 5.4. По величине затрат.
6. Какие показатели прибыли определяются в настоящее время в бухгалтерской отчетности?	6.1. Балансовая прибыль. 6.2. Валовая прибыль. 6.3. Прибыль от продаж. 6.4. Чистая прибыль.
7. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств — 920 тыс. руб.	7.1.0,5. 7.2.0,4. 7.3.0,625. 7.4.0,6.

Таблица 1 (окончание)

8. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать маржинальный доход, если выручка от продажи продукции равна 2000 тыс. руб., совокупные переменные расходы — 1100 тыс. руб., совокупные постоянные расходы — 750 тыс. руб.	8.1. 900 тыс. руб. 8.2. 1250 тыс. руб.
9. Выбрать лучший из альтернативных инвестиционных проектов, если по всем трем проектам чистая настоящая стоимость равна 1000 тыс. руб., индекс рентабельности по первому проекту — 0,86; по второму проекту — 0,90, по третьему проекту — 1,01.	9.1. Первый проект. 9.2. Второй проект. 9.3. Третий проект.

6. Студентполучаетнаответнакаждоеконтрольноезадание 30 минут, т. е. триминутыдляответанаодинвопрос. Вопрос, накоторый студентнезнаетправильногоответа, онможетпропустить, нопомнить, чтодолжендатьправильныеответынеменее, чемнашесть вопросов.

Списоклитературы

Основная

Название, библиографическое описание	Лекции	Практ. задан.	Курс. проект.	Индивид. задания	Кол-во экз. в библ. (каф.)	Гриф
1. Экономика предприятия: Учебник (под ред. В. Я. Горфинкеля и В. А. Швандора. — М.: ЮНИТИД998.	7	"	7	7	100	
2. Экономика предприятия и организация производства. (Методич указания к практ. занятиям.) — СПб.: СПбГЭТУ, 1998.	7		7	7	615	
3. Прикладная экономика. Уч. пособие/Сост. Васильев А. В.,Глухо-ваН. В. — СПб.: СПбГЭТУ, 2001.	7	"	7	7	700	
4. С. Ф. Давидюк, А. И. Кноль, А. К. Стояков. Экономика предприятия и организации производства. — СПб: СПбГЭТУ, 2000.	7		7	7	600	

Название, библиографическое описание	Лекции	Практ. задан.	Курс. проект.	Индивид. задания	Кол-во экз. в библ. (каф.)	Гриф
5. Экономика предприятия. Учебник/Под ред. д. э. н. А. Е. Карлика, к. э. н. М. Л. Шухгаль-тер. — М.: ИНФРА-М, 2001.	7	"	7	7	150	
6. Методические указания по выполнению курсовой работы «Экономика предприятия » /Сост. Матюхин А. Б. и др. — СПб.: СПбГЭТУ, 2002.	7	"	7	7	1050	

Вопросыдляпроведения текущегоконтролязнанийстудентов

□ **Тема 1.** Предприятиевсистемерыночнойэкономики.

1. Что такое организация (предприятие)?
2. Какие признаки характеризуют организацию (предприятие) как объект хозяйствования?
3. Какие признаки характеризуют организацию (предприятие) как субъект хозяйствования?
4. Какие выделяются особенности организации (предприятия) как системы?
5. Чем определяется сложность организации (предприятия) как системы?
6. Чем определяется динамичность организации (предприятия) как системы?
7. Чем определяется открытость организации (предприятия) как системы?
8. Чем определяется вероятностный характер деятельности организации (предприятия)?
9. Что является целью деятельности организации (предприятия)?
10. Какие существуют в настоящее время организационно-правовые формы коммерческих организаций?
11. Какие коммерческие организации относятся к хозяйственным обществам?
12. Какие коммерческие организации относятся к хозяйственным товариществам?

13. Чемотличаетсяполноетовариществооттоварищественанавере?
14. Чемотличаетсяакционерноеобществозакрытоготипаотакционерногообществаоткрытоготипа?
15. Чемотличаетсяобществосограниченнойответственностьюотобществасдополнительнойответственностью?
16. Чтотакоепроизводственныйкооператив?
17. Чтотакоеунитарноепредприятие?
18. Какиесуществуютвидыунитарныхпредприятий?
19. Какиеразличаютвидыпродукцииорганизаций (предприятий)?
20. Какиепоказателихарактеризуютсоставпродукцииорганизации (предприятия)?
21. Чтотакоеноменклатурапродукции?
22. Чтотакоеассортиментпродукции?
23. Чемотличаетсяассортиментотноменклатурыпродукции?
24. Какойпоказательсоставапродукции«номенклатуру»или«ассортимент»легчевыполнитьорганизации (предприятию)?
25. Какойпоказательсоставапродукции«номенклатура»или«ассортимент»болееважендляпотребителяпродукции?
26. Какиепоказателиобъемапродукцииопределяютсяворганизации (предприятии)?
27. Чтотакоетоварнаяпродукция?
28. Чтовходитвсоставтоварнойпродукцииорганизации (предприятия)?
29. Чтотакоереализованнаяпродукция?
30. Чемотличаетсяреализованнаяпродукцияоттоварнойпродукции?
31. Какиеизмерителиобъемапродукцииипроизводствапримeняются напрактике?
32. Какиеизмерителиобъемаотносятсякнатуральнымизмерителям?
33. Какиеизмерителииспользуютсядляоценкиобъемапроизводства?
34. Какиеизмерителиобъемаиспользуютсядляоценкиобъемапродукции?
35. Какиеизмерителиобъемасамыепростыеинаглядные?
36. Какиеизмерителиобъемаотносятсякстоимостнымизмерителям?
37. Какойизмерительобъемавсегдаиспользуетсядляоценкиобъема реализованнойпродукции?
38. Какойизмерительобъемаследуетиспользоватьприрасчетеоценочныхпоказателейдеятельностиорганизации (предприятия)?
39. Чтотакоедобавленнаястоимостьилистоимость, добавленнаяобработкой?
40. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетадобавленнойстоимости?
41. Чтотакоекачествопродукции?
42. Какиевыделяютгруппыпоказателейкачестваизделия?
43. Чтотакоеуровенькачествапродукции?

44. Что такое конкурентоспособность продукции?
45. Какие показатели характеризуют конкурентоспособность продукции?
46. На какие группы отличаются показатели конкурентоспособности продукции от показателей качества продукции?
47. Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции?

□ **Тема 2.** Имуществопредприятияиисточникиегоформирования.

1. Что такое имущество организации (предприятия)?
2. Что входит в состав имущества организации (предприятия)?
3. Что такое финансовые ресурсы организации (предприятия)?
4. Какие виды источников финансовых ресурсов используют организации (предприятия)?
5. Какие источники финансовых ресурсов организации (предприятия) относятся к внешним источникам?
6. Какие источники финансовых ресурсов относятся к внутренним источникам?
7. Какие источники финансовых ресурсов (собственные или заемные) организации (предприятия) должны использовать в первую очередь?
8. Какие денежные фонды формируются в организации (предприятии)?
9. Что такое основные средства?
10. Что такое структура основных средств?
11. Какие выделяют виды структур основных средств?
12. Что такое видовая структура основных средств?
13. Что такое возрастная структура основных средств?
14. Что характеризует качественная структура основных средств?
15. Что такое активные основные средства?
16. Какие основные средства относятся к активным основным средствам?
17. Какие основные средства относятся к пассивным основным средствам?
18. Что выделяют группы (виды) основных средств?
19. Какие основные средства относятся к сооружениям?
20. Какие основные средства относятся к передаточным устройствам?
21. Какие основные средства относятся к силовым машинам и оборудованию?
22. Какие основные средства относятся к рабочим машинам и оборудованию?
23. Какие существуют методы стоимостной оценки основных средств?
24. Какой метод оценки основных средств является самым точным?
25. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

26. Какиеметодыстоимостнойоценкиосновныхсредствпозволяют учестьфизическийизнососновныхсредств?
27. Какиеметодыстоимостнойоценкиосновныхсредствпозволяют учестьморальныйизнососновныхсредств?
28. Чтотакоеамортизацияосновныхсредств?
29. Чтохарактеризуютамортизационныеотчисления?
30. Чтотакоенормаамортизации?
31. Какиеиспользуютсяспособырасчетаамортизационныхотчислений?
32. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетаамортизационных отчисленийлинейнымспособом?
33. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетаамортизационных отчисленийспособомуменьшаемогоостатка?
34. Какпринятоизменятьнормуамортизацииприиспользованиидля расчетаамортизационныхотчисленийспособауменьшаемогоостатка?
35. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетаамортизационныхот-численийспособомсписаниястоимостипосуммечиселлет?
36. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетаамортизационныхот-численийспособомсписаниястоимостипропорциональнообъему производства?
37. Откакихфакторовзависитвеличинаамортизационныхотчислений, включаемыхвсебестоимостьединицыпродукции?
38. Какиегруппыпоказателейиспользуютсядляоценкиэффективнос-тииспользованияосновныхсредств?
39. Дляоценкиэффективностииспользованиякакихгрупп (видов) ос-новныхсредствпримeняютсячастныепоказателиоценки?
40. Какиепоказателиотносятсякобщимпоказателямоценкиэф-фективностииспользованияосновныхсредств?
41. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности основныхсредств?
42. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетафондоотдачиос-новныхсредств?
43. Какиепоказателихарактеризуютэффективностьиспользования производственногооборудования?
44. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетафондоотдачипроизвод-ственногооборудования?
45. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетасъемапродукцииеди-ницыпроизводственногооборудования?
46. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентасменно-стиработыпроизводственногооборудования?
47. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентазагруз-ки(коэффициентаэкстенсивногоиспользования) производственно-гооборудования?

48. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентаинтен-сивногоиспользованияпроизводственногооборудования?
49. Какойпоказательэффективностииспользованияпроизводственно-гооборудованияявляетсясамымобъективным?
50. Какиепоказателихарактеризуютэффективностьиспользования производственныхплощадей?
51. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетасъемапродукцииеди-ницыпроизводственнойплощади?
52. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентаинтен-сивногоиспользованияпроизводственнойплощади?
53. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентаэкстен-сивногоиспользованияпроизводственнойплощади?
54. Какиефакторывлияютнаэффективностьиспользованияосновных средств?
55. Какиефакторывлияютнаэффективностьиспользованияпроизвод-ственногооборудования?
56. Какиефакторывлияютнаэффективностьиспользованияпроизвод-ственныхплощадей?
57. Чтотакоеоборотныесредства?
58. Какиевыделяютвидыоборотныхсредств?
59. Какиеоборотныесредстваотносятсякоборотнымфондам?
60. Какуюсферуобслуживаютоборотныефонды?
61. Какиевыделяютгруппыоборотныхсредств?
62. Какиеоборотныесредстваотносятсякфондамобращения?
63. Какуюсферуобслуживаютфондыобращения?
64. Коборотнымфондамилифондамобращенияотносятсяпроизвод-ственныезапасы?
65. Коборотнымфондамилифондамобращенияотноситсянезакон-ченнаяпродукция?
66. Какаяготоваяпродукцияотноситсякоборотнымфондам?
67. Какаяготоваяпродукцияотноситсякфондамобращения?
68. Коборотнымфондамилифондамобращенияотносятсяденьгии расчеты?
69. Чтотакоенормативоборотныхсредств?
70. Нормативыкакихоборотныхсредствпримяторассчитывать?
71. Какиевыделяютвидыпроизводственныхзапасов?
72. Длячегопредназначенытекущиепроизводственныезапасы?
73. Длячегопредназначеныстраховые (резервные) производственные запасы?
74. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетанормативапроиз-водственныхзапасов?
75. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетанормативаобо-ротныхсредстввнезавершенномпроизводстве?

76. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств?
77. Какие исходные данные необходимы для расчета коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
78. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
79. К какой величине должен стремиться коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
80. В каком случае наблюдается абсолютное высвобождение оборотных средств?
81. В каком случае наблюдается относительное высвобождение оборотных средств?
82. Что происходит при абсолютном высвобождении оборотных средств?
83. Что происходит при относительном высвобождении оборотных средств?
84. Какие факторы влияют на эффективность использования оборотных средств?
85. Какие существуют пути повышения эффективности использования оборотных средств?

□ **Тема 3.** Персоналпредприятия. Оплатаипроизводительностьтрудаперсонала.

1. По какому признаку персонал делится на две группы: промышлен-но-производственный персонал и персонал непромышленных организаций?
2. По какому признаку выделяют категории персонала?
3. Какая категория персонала занимается непосредственно изготовлением продукции?
4. Какая категория персонала обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории?
5. В какую категорию персонала входят работники финансового, сбытового отдела, бухгалтерии и других отделов управления организацией (предприятием)?
6. Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда?
7. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
8. При какой форме оплаты труда обеспечивается более высокое качество работы?
9. Какая система оплаты труда позволяет учесть наилучшим образом индивидуальные способности работника?
10. Для оплаты труда каких рабочих применяется косвенная сдельная система оплаты?
11. К какой форме оплаты труда относится окладная система оплаты?

12. Какиекатегорииперсоналапринятовыделять?
13. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетачисленностирабочих-сдельщиковопределеннойпрофессии?
14. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетачисленностирабочих-повременщиков?
15. Какиесуществуютформыоплатытруда?
16. Какиеэлементывключаеттарифнаясистема?
17. Чтотакоетарифнаяставка?
18. Чтотакоетарифнаясетка?
19. Чтохарактеризуюттарифно-квалификационныекоэффициенты?
20. Длячегоиспользуютсятарифно-квалификационныесправочники?
21. Какиепринципылежатвосновеоплатытрудаперсонала?
22. Какиеразновидностиповременнойформыоплатытрудаприменяютсянапрактике?
23. Какиеразновидностисдельнойоплатытрудаприменяютсянапрактике?
24. Чтопозволяетучестьконтрактнаяформаоплатытруда?
25. Какиепоказателиучитываютсяприрасчетезаработкаработникав бестарифнойформеоплатытруда?
26. Прикакихусловияхцелесообразноиспользоватьаккорднуюсистемуоплатытруда?
27. Прикакихусловияхцелесообразноиспользоватьсдельно-прогрессивнуюсистемуоплатытруда?
28. Какиегруппыдоходовфизическихлицпринятовыделятьвнастоящееевремя?
29. Какиедоходыотносятсякгруппедоходов, получаемыхзавыполнениетрудовыхфункций?
30. Какиедоходыотносятсякдоходам, получаемымотпродажирезультатовтруда?
31. Какиедоходыотносятсякдоходускапитала?
32. Какиедоходыотносятсякрисковомудоходу?
33. Какиедоходывходятвсоставпередаваемогодохода?
34. Чтотакоемотивациятруда?
35. Какиезадачипостимулированиюработникаипризнаниюеголичностьюдолженрешатьпредпринимательврыночныхусловиях?
36. Какиесуществуюттеориимотивациитруда?
37. Какиетеориимотивацииотносятсякпроцессуальным?
38. Какиетеориимотивацииотносятсяксодержательным?
39. Накакиетеорииуправленияопираетсятрудоваямотивация?
40. НакакихпринципахстроитсятеорияуправленияХ?
41. НакакихпринципахстроитсятеорияуправленияУ?
42. Чтотакоепроизводительностьтруда?
43. Какиепринятовыделятьгруппыпоказателейпроизводительности труда?

44. Какие принято выделять группы показателей уровня производительности труда?
45. Какие исходные данные нужны для определения общественной производительности труда?
46. Какие исходные данные нужны для определения производительности труда отдельного предприятия (организации) или их подразделения?
47. Какие показатели характеризуют индивидуальную производительность труда рабочего?
48. Как определяется рост производительности труда?
49. Как определяются темпы роста производительности труда?
50. Какие группы факторов влияют на уровень производительности труда?
51. Какие факторы относятся к группе материально-технических факторов роста производительности труда?
52. Какие факторы относятся к группе социально-экономических факторов роста производительности труда?
53. Какие существуют пути роста производительности труда?

□ **Тема 4.** Издержкипроизводстваиобращения. Себестоимостьпродукции.

1. Что такое издержки производства?
2. Что такое издержки обращения?
3. Что такое себестоимость продукции?
4. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
5. Какие группы затрат выделяются при их классификации по характеру их зависимости от объема выпуска продукции?
6. Какие группы затрат выделяются при их классификации по природе затрат?
7. Какие группы затрат выделяются при их классификации по способу отнесения на единицу продукции?
8. Что такое прямые затраты?
9. Что такое косвенные затраты?
10. Что такое условно-переменные затраты?
11. Что такое условно-постоянные затраты?
12. Какие статьи калькуляции входят в состав технологической себестоимости?
13. Какие статьи калькуляции входят в состав цеховой себестоимости?
14. Какие статьи калькуляции входят в состав производственной себестоимости?
15. Какие статьи калькуляции входят в состав полной себестоимости?
16. На какие статьи калькуляции производственная себестоимость отличается от технологической себестоимости?

17. Накакиестатьикалькуляцииполнаясебестоимостьотличаетсяот цеховойсебестоимости?
18. Накакиестатьикалькуляцииполнаясебестоимостьотличаетсяот технологическойсебестоимости?
19. Накакуюстатьюкалькуляциипроизводственнаясебестоимостьотличаетсяотцеховойсебестоимости?
20. Какиезатратывключаютсявсостав«Дополнительнойзаработной платыпроизводственныхрабочих»?
21. Какиезатратывключаютсявсостав«Отчисленийнасоциальные нужды»?
22. Какиезатратывключаютсявсостав«Расходовнасодержаниеи эксплуатациюоборудования»?
23. Какиерасходыотносятсяк«Общепроизводственнымрасходам»?
24. Какиерасходыотносятсяк«Общехозяйственнымрасходам»?
25. Какиерасходыотносятсяк«Коммерческимрасходам»?
26. Какиеметодырасчетасебестоимостипродукцииприменяютсявнастоящеевремя?
27. Какиеметодырасчетасебестоимостипродукцииявляютсяточными?
28. Какиеметодырасчетасебестоимостипродукцииотносятсякприближенным?
29. Прикакихусловияхследуетиспользоватьточныеметодырасчета себестоимостипродукции?
30. Прикакихусловияхиспользуютсяприближенныеметодырасчета себестоимостипродукции?
31. Какиеметодырасчетасебестоимостипродукциидолжныиспользоватьсяприопределенииэкономическойэффективностиразработки новыхвидовпродукции?
32. Какиеисходныеданныенеобходимыприрасчетесебестоимостипродукцииточнымиметодами?
33. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатратна«Сырье иматериалы»?
34. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатратна«Покупныекомплектующиеизделияиполуфабрикаты»?
35. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатратна«Основнуюзаработнуюплатупроизводственныхрабочих»?
36. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатратна«Дополнительнуюзаработнуюплатупроизводственныхрабочих»?
37. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатрат«Отчисленийнасоциальныенужды»?
38. Какиеисходныеданныенужныдляопределения«Расходовнасодержаниеиэксплуатациюоборудования»?
39. Какиеисходныеданныенужныдляопределения«Общепроизводственныхрасходов»?

40. Какиеисходныеданныенужныдляопределения«Общехозяйственныхрасходов»?
41. Какиеисходныеданныенужныдляопределения«Коммерческих расходов»?
42. Какиеспособыраспределениякосвенныхрасходовприменяютсяв настоящеевремя?
43. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетасебестоимостипродукцииметодомудельныхвесов?
44. Какиеисходныеданныенужныдляопределениясебестоимостиметодомбазовогоблока (узда)?
45. Какиегруппыфакторовлияютнасебестоимостьконкретноговида продукции?
46. Какиефакторы, влияющиенасебестоимостьпродукции, относятся квнешним?
47. Какиефакторы, влияющиенасебестоимостьпродукции, относятся квнутренним?
48. Величинакакихстатейкалькуляциивпервуюочередьзависятот конструкторскогоитехнологическогосовершенствапродукции?
49. Навеличинукакихстатейкалькуляциисущественноевлияниеоказываетстепеньсовершенстваорганизациипроизводства?
50. Навеличинукакихстатейкалькуляциисущественноевлияниеоказываеторганизациятруда?
51. Навеличинукакихстатейкалькуляциивлияетпрофессиональный иквалификационныйсоставкадроворганизации (предприятия)?
52. Величинакакихстатейкалькуляциизависитвопределенноймере откачестваработыотделаснабжения?
53. Навеличинукакихстаейкалькуляциивлияетработамаркетинговойслужбы?
54. Какиепутиснижениясебестоимостиединицыпродукциисследует использовать?
55. Чтохарактеризуетсметазатратнапроизводство?
56. Покакимэлементамзатратрассчитываетсясметазатратнапроизводство?
57. Какиесуществуютметодырасчетасметызатратнапроизводство?
58. Покакимстатьямзатратопределяетсясметнаястоимость (себестоимость) научно-исследовательских, конструкторскихитехнологическихработ?
59. Какиезатратыучитываютсявстатьезатрат«Материалы»?
60. Какиезатратыучитываютсявстатьезатрат«Спецоборудование»?
61. Какиезатратыотносятсяк«Расходамнаоплатутруда»?
62. Какиезатратывключаютсяв«Командировочныерасходы»?
63. Какиезатратыотносятсяк«Прочимпрямымрасходам»?
64. Какиезатратывключаютсявсостав«Накладныхрасходов»?

□ **Тема 5.** Ценапродукциииценовая политикапредприятия.

1. Какие известны теории ценообразования?
2. Какая теория ценообразования появилась первой?
3. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
4. Какую роль играют цены в рыночных условиях?
5. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
6. В чем заключается функция цены — «учет и измерение»?
7. В чем заключается функция цены — «стимулирование производителя и потребителя»?
8. В чем заключается функция цены — «распределение и перераспределение национального дохода»?
9. Какие выделяются этапы формирование цены продукции на рынке?
10. На какие элементы цена фирмы отличается от оптовой цены?
11. На какие элементы цена продажи товара на рынке отличается от оптовой цены?
12. Какие применяются на практике виды скидок от оптовой цены?
13. В каких случаях вводятся приплаты к цене?
14. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
15. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы»?
16. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
17. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
18. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Издержки производства»?
19. Какие ценообразующие факторы относятся к группе «Прочие факторы»?
20. К какой группу ценообразующих факторов относятся: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий и т. д.?
21. В какую группу ценообразующих факторов входят: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и др.?
22. В какую группу ценообразующих факторов входят: доля рынка, принадлежащая фирме, положение фирмы на рынке, условия входа новых фирм в отрасль и др.?
23. В какую группу ценообразующих факторов входят: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию, психология покупателя и др.?
24. Когда применяются оптовые цены?

25. Когдаприменяютсярозничныецены?
26. Какойвидценприменяетсявоптовойторговле?
27. Какойвидценприменяетсяврозничнойторговле?
28. Накакуюсоставляющуюрозничнаяценаотличаетсяотоптовой?
29. Какиевидыценприменяютсяврыночныхусловиях?
30. Прикакихусловияхследуетприменятьнизкиецены (ценыпрорываилиценыпроникновения) нановуюпродукцию?
31. Прикакихусловияхследуетприменятьнановуюпродукциювысокиеценыилицены«снятиясливок»?
32. Какиегруппыценвыделяютсявмировойпрактике?
33. Какиевидыценприменяютсянановуюпродукцию?
34. Какойвидценнановуюпродукциюследуетиспользоватьприналичиинесколькихвариантоводнойитойжепродукциисразличнымихарактеристикамииразнойценой?
35. Прикакихусловияхустанавливаютсяэкспериментальныеценына новуюпродукцию?
36. Чтодаетпримененииеэкспериментальныхценнановуюпродукцию?
37. Какиецелидостигаютсяприиспользованиивысокихценнановую продукцию?
38. Какиецелидостигаютсяприиспользованиинизкихценнановую продукцию?
39. Какиецелидостигаютсяприиспользованиидифференцированных ценнапродукцию?
40. Какойвидценпозволяетнаилучшимобразомучитыватьизменениянконьюктурырынка, появлениеболеесовершеннойпродукции такогожефункциональногоназначенияиппоявлениеновыхконкурентов?
41. Чтопозволяютучестьгибкиецены?
42. Какиевидыценнаиболеечастопримeняютсяврыночныхусловиях?
43. Какиеметодыценообразованияприменяютсяврыночныхусловиях?
44. Накакихуровняхпроизводитсярегулированиеценвмировойпрактике?
45. Черезкакиемеханизмыпроизводитсярегулированиеценгосударством?
46. Какойорганвластивмировойпрактикезанимаетсярегулированиемцен?
47. Ценынакакиевидыпродукцииирегулируютсявмировойпрактике местнымиорганамивласти?
48. Накакиевидыпродукцииирегулируютсяценыврамкахмеждународныхтоварныхсоюзов?
49. КакимобразомрегулируютсяценыврамкахОбщегоевропейского рынка?
50. Какиеиспользуютсяметодыдляустановлениянценыилицензии?

51. В чем особенности паушальных платежей за лицензию?
52. В чем заключается сущность оплаты лицензии по роялти?
53. Каковы принципы ценовой политики организации (предприятия)?
54. Какие существуют формы реализации ценовой политики организации (предприятия)?
55. Какие составляющие включает ценовая политика организации (предприятия)?
56. Что такое ценовая политика организации (предприятия)?
57. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
58. Каковы цели ценовой политики организации (предприятия)?
59. Какие применяются методы реализации ценовой политики организации (предприятия)?
60. Какие факторы определяют ценовую политику организации (предприятия)?

□ **Тема 6.** Доходиприбыльпредприятия.

1. Что такое доход организации (предприятия)?
2. Что такое прибыль организации (предприятия)?
3. Какие выделяют виды доходов организации (предприятия) в рыночных условиях?
4. Какие выделяют виды экономической прибыли организаций (предприятий)?
5. Какие выделяют виды бухгалтерской прибыли организаций (предприятий)?
6. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой выручки от реализации?
7. Какие исходные данные необходимы для расчета валового дохода?
8. Какие исходные данные необходимы для расчета маржинального дохода?
9. На какую величину чистая выручка отличается от чистой выручки от реализации?
10. На какую величину валовой доход отличается от чистой выручки от реализации?
11. На какую величину маржинальный доход отличается от чистой выручки от реализации?
12. Какие исходные данные необходимы для расчета валовой прибыли?
13. Какие исходные данные нужны для расчета прибыли от продаж?
14. На какие величины прибыль от продаж отличается от валовой прибыли?
15. Какие исходные данные необходимы для расчета прибыли до налогообложения?

16. Какие доходы относятся к доходам от операционной деятельности?
17. К какой группе доходов относятся проценты к получению и доходы от участия в других организациях?
18. К какой группе расходов относятся проценты к уплате?
19. Какие доходы относятся к прочим?
20. Какие расходы относятся к прочим?
21. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой прибыли?
22. На какие составляющие чистая прибыль отличается от прибыли до налогообложения?
23. Какие исходные данные нужны для расчета нераспределенной прибыли?
24. Какая прибыль определяет устойчивый рост (развитие) организации (предприятия)?
25. Какие денежные фонды могут формироваться в организации (предприятии) за счет чистой прибыли?
26. Какие исходные данные необходимы для определения результата от прочей деятельности?
27. Какие исходные данные необходимы для определения результата операционной деятельности?
28. Какие исходные данные необходимы для определения результата внереализационной деятельности?
29. Какие исходные данные нужны для расчета брутто-результата эксплуатации инвестиций?
30. Какие исходные данные нужны для расчета нетто-результата эксплуатации инвестиций?
31. На какие составляющие нетто-результат эксплуатации инвестиций отличается от брутто-результата эксплуатации инвестиций?
32. Какие факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
33. Какие внешние факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
34. Какие внутренние факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
35. К каким результатам может привести повышение цены на продукцию ради увеличения прибыли?
36. Какие результаты может получить организация (предприятие) за счет снижения себестоимости продукции?
37. Какие используются пути роста прибыли?

□ **Тема 7.** Оценкаэкономическойэффективностинаучных, конструкторских, технологическихиоргаинзационныхрешений

1. Что является основной причиной оценки экономической эффективности?

12. Чтотакоеэкономическийэффект?
13. Какимипоказателямиобычнохарактеризуетсяэкономическийэффект?
14. Чтотакоеэкономическаяэффективность?
15. Какойпоказательболееважениболееобъективноотражаетрезультаты«экономическийэффект»или«экономическаяэффективность»?
16. Чтоможетявляетсяобъектомоценкиэкономическойэффективности?
17. Чтотакоеинвестиции?
18. Какиепризнакихарактеризуютинвестиции?
19. Какиевидыинвестицийвыделяют?
10. Чтотакоереальныеинвестиции?
11. Чтотакоефинансовыеинвестиции?
12. Чтоможетявлятьсяобъектомреальныхинвестиций?
13. Чтоявляетсяобъектомфинансовыхинвестиций?
14. Чтотакоедисконтирование?
15. Каковацельдисконтированиярасходовидоходов?
16. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетакоэффициентадисконтирования?
17. Чемупринимаетсяравнойнормадисконта?
18. Какиевыделяютсядвегруппыметодовоценкиэкономическойэффективностиинновационныхиинвестиционныхпроектов?
19. Какиеметодыоценкиэкономическойэффективностипроектовотносятсякметодам, основаннымнадисконтированныхставках?
20. Какиеметодыоценкиэкономическойэффективностипроектовотносятсякметодам, основаннымнаучетныхставках?
21. Ккакойгруппеотносятсяметоды: «чистойнастоящейстоимости проекта», «методиндексарентабельностиинвестиций», «модифицированныйметодвнутреннейнормырентабельности»?
22. Ккакойгруппеотносятсяметоды: «методпростой (бухгалтерской) нормыприбыли»и«простойметодокупаемостиинвестиций»?
23. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетасовокупныхчистыхдисконтированныхденежныхпоступленийпопроекту?
24. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетачистойнастоящейстоимостипроекта?
25. Прикакомусловиипроектпринимаетсякреализациинаоснове метода«чистаянастоящаястоимостьпроекта»?
26. Прикакомусловиипроектнепринимаетсякреализациинаоснове метода«чистаянастоящаястоимостьпроекта»?
27. Прикакомусловиидляпринятияпроектакреализациинаоснове метода«чистаянастоящаястоимостьпроекта»требуетсяучетдополнительныхусловий?

28. Вчемглавноедостоинствометода«чистойнастоящейстоимости проекта»?
29. Какиеисходныеданныеенеобходимыдлярасчетаиндексарентабельностиинвестиций?
30. Прикакомусловиипроектпринимаетсякреализациинаосновеметода«индексарентабельностиинвестиций»?
31. Прикакомусловиипроектнепринимаетсякреализациинаосновеметода«индексарентабельностиинвестиций»?
32. Прикакомусловиидляпринятияпроектакреализациинаосновеметода«индексарентабельностиинвестиций»требуетсяучетдополнительныхусловий?
33. Какиеисходныеданныеенеобходимыдлярасчетасрокаокупаемостидисконтированнымметодом?
34. Прикакомусловиипроектпринимаетсякреализациинаосноведисконтированногометодаокупаемостиинвестиций?
35. Какопределяетсявнутренняянормарентабельностимодифицированнымметодом?
36. Какиеисходныеданныеенеобходимыдлярасчетасрокаокупаемостипростымметодомприравномерномраспределениичистыхденежныхпоступленийпогода?
37. Какиеисходныеданныеенеобходимыдлярасчетасрокаокупаемостипростымметодомпринеравномерномраспределениичистых денежныхпоступленийпогодам?
38. Какиеисходныеданныеенеобходимыприопределениипростой (бухгалтерской) нормыприбыли?
39. Какиенедостаткиимеетметодпростойбухгалтерскойнормыприбыли?
40. Каковынедостаткидисконтированногометодаокупаемостиинвестиций?
41. Каковынедостаткипростогометодаокупаемостиинвестиций?
42. Прикакомусловиипринимаетсякреализациипроектприиспользованииметодовокупаемостиинвестиций?
43. Прикакомусловиипринимаетсякреализациипроектнаосновемодифицированногометодавнутреннейнормырентабельностиметодапростой (бухгалтерской) нормыприбыли?
44. Какойметодэкономическойэффективностипроектовоцениваетеевстоимостнойформе?
45. Какойметодоценкиэкономическойэффективностипроектовявляетсясамымпростымираспространенным?
45. Какиерекомендуетсяиспользоватьметодыоценкиэффективности привыборемеждунезависимыميليвзаимозаменяемымипроектами?
46. Какиерекомендуетсяиспользоватьметодыоценкиэффективности прибыстройотбраковкипроектов?

47. Какиерекомендуетсяиспользоватьметодыоценкиприодобрении илиотказеотединственногопроекта?
48. Какиедополнительныефакторыследуетучитывать, еслипроектне проходитпоиспользуемомуметоду (методам) оценкиэффективности?
49. Какаяэффективностьопределяетсяспозициинепосредственных участниковреализацииинвестиционногопроекта?
50. Какаяэффективностьинвестиционногопроектаопределяется, если вегофинансированиипринимаютучастиябюджетылюбого уровня?
51. Какаяэффективностьинвестиционногопроектаопределяется, если результатыегореализацииимеютзначениедляхозяйствастраны, регионаилиотдельногогорода, населенногопункта?
52. Определениекакоговидаэффективностиоснованонавыявлении сальдочистыхденежныхпоступлений?
53. Покакимвидамдеятельностиопределяютсясальдочистыхденежныхпоступленийприоценкекоммерческойэффективностиинвестиционныхпроектов?
54. Чтотакоеноввведения?
55. Чтотакоекапитальныевложения?
56. Каковыособенностикапитальныхвложений?
57. Чтотакоеобщаяэкономическаяэффективность?
58. Вкакихслучаяхопределяетсяобщаяэкономическаяэффективность?
59. Чтоучитываетсявкачествеэкономическогоэффектаприопределенииэффективностифункционированияхозяйствастраны?
60. Чтоучитываетсявкачествеэкономическогоэффектаприопределенииэффективностинароднохозяйственныхкомплексов, отдельных отраслей, техническогоперевооружения, реконструкцииирасширенияорганизацийипредприятий?
61. Чторассматриваетсявкачествепоказателяэкономическогоэффектаприоценкеэффективностиновыхорганизаций (предприятий), цеховидругихобъектов?
62. Какойпоказательхарактеризуетзатратыприопределениобщей экономическойэффективности?
63. Вкакихслучаяхрассчитываетсясравнительнаяэкономическаяэффективность?
64. Какойпоказательчащевсегоприменяетсядляоценкисравнительнойэкономическойэффективности?
65. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетаприведенныхзатрат?
66. Чтоявляетсякритериемотбораболееэффективноговариантарешенияприиспользованиеприведенныхзатрат?
67. Чтохарактеризуютпоказателирентабельности?
68. Какиерассчитываютсяпоказателирентабельностивпроизводственнойсфере?

69. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности активов?
70. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетаэкономической рентабельности?
71. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности производственныхфондов?
72. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности собственныхсредств?
73. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности текущихзатрат?
74. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности продаж (рентабельностипроизводственнойдеятельности)?
75. Какиефакторывлияютнапоказателирентабельности?
76. Чтотакоефакторыпервогоуровня?
77. Какиеданныеотносятсякфакторампервогоуровня?
78. Какиесуществуютпутиповышениярентабельности?
79. Какиеисходныеданныенеобходимыдляопределенияпоказателя устойчивогороста?
80. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности основныхсредств?
81. Чтотакоеделоваяактивность?
82. Какиеопределяютсяпоказателиделовойактивности?
83. Какойпоказательрезультатовиспользуетсяприрасчетепоказателейделовойактивности?
84. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетапоказателяоборачиваемостиактивов?
85. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетапоказателяоборачиваемостидебиторскойзадолженности?
86. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетапоказателяоборачивакемостикредиторскойзадолженности?
87. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетапоказателяоборачиваемостиматериально-производственныхзапасов?

Задачи к 3му тесту по экономике

53. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

54. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

55. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

56. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

57. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

58. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

59. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

60. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб.,

«Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

61. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

62. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

63. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

64. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

65. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

66. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

67. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

68. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

69. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в

предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

70. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

71. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

72. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

73. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

74. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

75. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

76. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

77. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

78. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Тест 3 по экономике

247. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.
248. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.
249. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.
250. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.
251. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.
252. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.
253. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал
254. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.
255. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.

- Регулирующая.
- Статусная.

256. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

257. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

258. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

259. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

260. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

261. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная

262. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.

263. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?
Ответ: Для вспомогательных рабочих.

264. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?
Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

265. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

266. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

267. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?Ответ: Повременная.

268. Что такое тарифная ставка?
Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

269. Что такое тарифная сетка?
Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

270. Какие элементы включает тарифная система?
- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

271. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

272. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

273. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

274. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

275. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

276. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

277. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

278. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

279. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

280. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

281. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

282. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

283. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

284. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

285. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

286. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.
287. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?
Ответ: На общепроизводственные расходы.
288. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?
Ответ: На общехозяйственные расходы.
289. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

290. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?
Ответ: На коммерческие расходы.
291. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.
292. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?
Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции
293. Какие известны теории ценообразования?
Ответ:
- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

294. Какая теория ценообразования появилась первой?
Ответ: Затратная теория.
295. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.
296. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

297. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

298. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?
- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

299. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?
Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.
300. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?
- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.

- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

301. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

302. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

303. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

304. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

305. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

306. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

307. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

308. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

309. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

310. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

311. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

312. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.

- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

313. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

314. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

315. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

316. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

317. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

318. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

319. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

320. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

321. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

322. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

323. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

324. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

325. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

326. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

327. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

328. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

329. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

330. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

331. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.

332. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

333. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

334. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

335. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

336. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

337. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

338. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.

- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

339. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

340. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

341. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

342. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

343. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

344. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

345. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

346. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

347. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

348. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

349. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

350. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

351. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

352. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

353. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

354. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

355. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?
Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

356. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?
Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

357. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?
Ответ: Гибкие цены.

358. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

359. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

360. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

361. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?
Ответ: Оплата социальных услуг.

362. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

363. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

364. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

365. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

366. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

367. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

368. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

369. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.

Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.

2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.

Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.

3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.

Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.

4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.

Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0 млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые

дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%
3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%

5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

По доходам
Валовой доход =чистая выручка + доходы внер, деят. - (полная себестоимость - оплату труда в полной себестоимости)
Маржинальный доход = чистая выручка - затраты на реализованную продукцию
Прочий доход предприятия = проценты к получению +., доход от участия + доход от прочей + внереализационной деятельности.
Чистая выручка от реал прод и мат ценностей= фактическая выручка:+ Выручка от реализации материальных ценностей - налог на добавленную стоимость
По прибыли
Валовая приб=чистая выручка-(полн себест-управл и комерч расх)
Прибыль от продаж=валов прибыль-сумма управл и коммерч расходов
Приб до налогов= прибыль от продаж+ доходы от участия+ прочие операционные доходы
По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов
чистую настоящую стоимость= СУММА (фактические чистые денежные пост по годам* Коэф дисконтирования)- первоначальные инвестиции
выбрать проекты. подлежащие реализации= Чистая настоящая стоимость(мин+макс)= капитал
принять к реализации= индекс рентабельности(макс)
индекс рентабельности инвестиций= совокупные чистые дисконтированные денежные поступления/ первоначальные инвестиции
срок окупаемости= первоначальные инвестиции< СУММАчистые денежные поступления составляют по годам
инвестиционный проект следует принять=миним срок окупаемости
норму прибыли= Среднегодовая чистая прибыль*100/0,5(первоначальные инвестиции- ликвидационная стоимость)
По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль
пороговое количество продукции= постоянные расходы/(цена единицы продукции- переменные расходы в полной себестоимости)
пороговое количество продукции А=Л* Постоянные расходы/(по цене- затраты одного изделия А)
Л= годовой объем производства продукции А* по цене 300/СУММ(годов обьем*по цене)
По рентабельности
рентабельность активов= чистая ' прибыль*100/ активы предприятия
рентабельность продаж=приб от продаж*100/ активы предприятия
рентабельность собственных средств= чистая прибыль *100/ среднегодовая стоимость
рентабельность основных средств= чистая прибыль*100/ среднегодовая стоимость
рентабельность текущих затрат= чистая прибыль*100/ полная себестоимость

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.

2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)

3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

5.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +

6.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

2.Простота метода.

3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.

4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

5.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

6.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств? Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.

Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р

Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.

Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных

поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р. Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,8

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем

товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22х13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Экономика – тест 3.

1.1.

1. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

2. По отношению к производственному процессу +

2.По какому признаку выделяют категории персонала?

2. По выполняемым функциям +

3.Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

2. Основные рабочие +

4.Какая категория обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

3. Младший обслуживающий персонал +

5.В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

3. Специалисты +

6.Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда?

2. Сдельная +

7.Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

1. Повременная+

8.Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

1. Контрактная +

9.Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

2. Для вспомогательных рабочих +

10.К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

2. Повременная+

11.Что такое тарифная ставка?

1. Размер оплаты труда работника в единицу времени +

12.Что такое тарифная сетка?

2.Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов +

13.Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

3. Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества +

14.Что такое структура кадров?

1. Соотношение численности различных категорий и групп работников в обшей численности персонала +

15.Что такое заработная плата?

2. Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы. +

16.Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

3. Регулирующая +

17.Какая функция заработной платы направлена на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

2. Воспроизводственная +

18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

4. Оплата социальных услуг +

19.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
1. Улучшение охраны труда +

20.Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
2. Содержательные теории +

21.Какие теории трудовой мотивации основаны на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации?
3. Процессуальные теории+

22.Для каких теорий характерны следующие принципы: человек не любит работать; человека нужно принуждать, контролировать, наказывать за невыполнение установленных обязанностей?
1. Теории управления X +

23.Для каких теорий характерны следующие принципы: человек любит работать; контроль должен быть мягким и незаметным; следует избегать команд и приказаний?
4. Теории управления Y +

2.1

1.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
1. Прямая сдельная +
2. Сдельно-премиальная +
3. Сдельно-прогрессивная +

2.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
1. Сдельно-премиальная+
2. Аккордная +

3.Какие функции выполняет заработная плата?
1. Воспроизводственная +
2. Стимулирующая +
3. Регулирующая +
4. Статусная +

4.Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
2. Повременно-премиальная +
4. Прямая (простая) повремени +

5.Какие принято выделять категории персонала?
2. Специалисты +
3. Рабочие+

6.Какие принято выделять категории персонала?
1. Рабочие +
2. Служащие +
4. Младший обслуживающий персонал +

7.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
2. Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени +
3. Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции +

8.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
1. Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период +
3. Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период

9.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
2. Количество точек обслуживания +
4. Норма обслуживания +

10.Какие элементы включает тарифная система?
3. Тарифные ставки. +

4. Тарифные сетки +

11.Какие элементы включает тарифная система?

1. Тарифно-квалификационные справочники +
3. Тарифные сетки. +
4. Тарифные ставки +

12.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

1. Доход, полученный по наследству +
3. Алименты +

13.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

1. Доход, получаемый наследниками автора. +
2. Доход, получаемый по наследству. +
4. Алименты +

14.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

1. Фермерский доход +
3. Доход от подсобного хозяйства +

15.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

1. Производственно-долевая +
4. Стимулирующая +

16.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

1. Производственно-долевая +
3. Стимулирующая +

17.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

1. Заработная плата +
2. Долевое участие в прибыли +

18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

3. Отгулы +
4. Самореализация +

19.Какие существуют способы вознаграждения?

1. Материальное +
2. Моральное +
3. Статусное +

20.Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

1. Квалификация работника +
2. Минимальный размер оплаты труда +
3. Совершенство применяемых форм оплаты труда +
4. Социальная политика правительства +

21.Какие применяются показатели производительности труда?

1. Показатели уровня производительности труда. +
2. Показатели роста производительности труда. +
4. Показатели темпов роста производительности труда. +

22.Для каких объектов определяются показатели уровня производительности труда?

1. Для хозяйства страны в целом, +
2. Для отраслей хозяйства. +
3. Для отдельных предприятий. +

23.По каким объектам определяются показатели общественной производительности труда?

1. По хозяйству страны в целом. +

2. По отраслям хозяйства..+

24.По каким объектам определяются показатели локальной производительности труда?

3. По отдельным предприятиям. +
4. По отраслям промышленности. +

25.Какие существуют показатели индивидуальной производительности труда?

1. Часовая выработка основного рабочего. +
3. Дневная выработка основного рабочего. +
4. Месячная выработка основного рабочего. +

Задачи 3.1.

1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

3. 5,0 тыс. руб./чел. +

2.Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия – 236 чел., среднесписочная численность основных рабочих - 146 чел.

4. 2,9 тыс. руб./чел. +

3.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.

1. 5,0 тыс. руб./чел. +

4.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 260,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала предприятия - 90 чел., в том числе основных рабочих - 39 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

2. 2,9 тыс. руб./чел. +

5.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час., объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.

1. 21,30тыс. руб.+

6.Выбрать необходимые данные и рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции равна 2,56 нормо-час, часовая тарифная ставка - 24 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 4200 шт./год.

2. 21,50 тыс. руб. +

7.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции составляет 2,39 нормо-час., часовая тарифная ставка - 62 руб./нормо-час, месячный объем продукции - 100 шт.

2. 14,82 тыс. руб. +

8.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции составляет 3,33 нормо-час., часовая тарифная ставка – 50 руб./нормо-час, месячный объём продукции – 100 шт.

3. 16,65 тыс. руб. +

9.Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс. руб./месяц

2. 16,13% +

10.Выбрать необходимые данные и определить темп роста (сокращения) выработки одного работника предприятия, если в отчетном году она составила составляет 31000 тыс.

руб./чел., в предшествующем году - 36000 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 35000 тыс. руб./чел.

1. 13,89% +

11.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб/чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс. руб.

1. 113,5% +

12.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года -1380,0 тыс. руб.

3. 91,3% +

13.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -164 человека.

2. 106% +

14.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году-13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -124 человека.

3. 88,46% +

15.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 14500 тыс. руб./чел., в прошлом году -14000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -104 человека.

4. 103,6% +

16.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного рабочего, если в отчетном году она составила 22500 тыс. руб./чел., в прошлом году -19000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность основных рабочих на предприятии составляет 74 человека.

2. 118,4% +

17.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо-час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.

3. 105 чел. +

18.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 4,56 нормо-час, годовой объем продукции 24000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час в год

3. 61 чел. +

19.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 2,34 нормо-час, годовой объем продукции 48000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год

2. 62 чел. +

20.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 3,66 нормо-час, годовой объем продукции 50000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год

4. 102 чел. +

21.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 2,87 нормо-час, годовой объем продукции 100800 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год

3. 161 чел. +

22.0пределить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 1.9 нормо-час, годовой объем продукции 100000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год

3. 106 чел. +

23.0пределить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 1.87 нормо-час, годовой объем продукции 200000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час в год

8. 208 чел.+

24.0пределить потребность в наладчиках оборудования (повременщиков), если количество обслуживаемого оборудования составляет 100 единиц, норма обслуживания - 10 единиц оборудования/наладчика, коэффициент сменности работы наладчиков - 2.

4. 20 чел. +

25.0пределить потребность в наладчиках оборудования (повременщиков), если количество обслуживаемого оборудования составляет 160 единиц, норма обслуживания - 8 единиц оборудования/наладчика, коэффициент сменности работы наладчиков - 2.

1. 40 чел. +

26.0пределить потребность в ремонтных рабочих (повременщиков), если количество оборудования составляет 120 единиц, норма обслуживания - 6 единиц оборудования/ремонтного рабочего, коэффициент сменности работы ремонтных рабочих -1.

4. 20 чел. +

1.2

1.Какие затраты в составе себестоимости продукции следует сокращать в первую очередь?

2. Условно - постоянные затраты. +

2.Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

2. Технологическую себестоимость. +

3.Что такое себестоимость продукции?

1. Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.+

4.Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

2. Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции. +

5.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

3. Производственная себестоимость. +

6.Какой вид себестоимости продукции учитывает совокупные затраты одного цеха?

4. Цеховая себестоимость. +

7.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

1. Полная себестоимость. +

8.Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

2. Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия. +

9.Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

2. Остаются практически неизменными. +

10.Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема

2.Меняются. +

11.Что происходите суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

2. Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.+

12.По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

3. По характеру зависимости от объема выпуска продукции. +

13.По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

2. По способу отнесения затрат на единицу продукции. +

14.Что характеризует смета затрат на производство?

3. Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.+

15.Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

1. Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции. +

16.Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

2. Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция. +

17.Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

1. Полные затраты на производство единицы продукции. +

18.Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

2. Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции. +

19.На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

2. На общепроизводственные расходы. +

Задачи

1.1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

2. 5,0 тыс. руб.+

1.1.Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 236 чел.

4. 2,9 тыс. руб. +

1.1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.

2. 5,0 тыс. руб.+

1.1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 260,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала предприятия 90 чел., в том числе основных рабочих 39 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

3. 2,9 тыс. руб.+

1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 чел.-час, часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 20000 шт.

1. 213,0 т.р.+

1.1.Выбрать необходимые данные и рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 2,56 чел.-час, часовая тарифная ставка 24 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 42000 шт.

2. 215,04 т.р.+

1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 2,39 чел.-час, часовая тарифная ставка 62 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 43000 шт.

1. 531,0 т.р.+

1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 3,33 чел.-час, часовая тарифная ставка 50 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 32000 шт.

2. 444,0 т.р.+

1.1.Определить темп роста индивидуальной производительности труда предприятия, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 360,0 тыс. руб., в предшествующем году 310 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 380,0 т.р.

2. 16% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить темп роста (сокращения) производительности труда предприятия, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 310,0 тыс. руб., в предшествующем году 360 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 350,0 т.р.

1. 14%+

1.1.Выбрать необходимые данные и определить темп роста производительности труда на предприятии, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 1260,0 тыс. руб., в предшествующем году 1110 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 1380,0 т.р.

1. 13,5% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 11800 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 164 человека.

2. 106% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка на одного работника в отчетном году составляет 11500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 13000 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 124 человека.

1. 88,5% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка на одного работника в отчетном году составляет 14500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 14000 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 104 человека.

4. 103,6% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда, если выработка одного рабочего в отчетном году составляет 22500 руб., в прошлом году 19000 руб. Среднесписочная численность основных рабочих на предприятии составляет 74 человека.

2. 118,4% +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 5,56 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 88 чел. +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 4,56 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 24000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час в год.

3. 51 чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков потому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,34 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 48000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час в год.

2. 52чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 3,66 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 50000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 85чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,87 чел.-час, при годовом объеме выпусками продукции 1008000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

3. 134чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 1,9 чел.-час, при годовом объеме выпусками продукции 100000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 88чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков потому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,87 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 1008000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

3. 134 чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 10 единиц, норма обслуживания одной точки 0,7 нормо-час, коэффициент сменности - 2.

2. 14 чел +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 12 единиц, норма обслуживания одной точки 0,67 нормо-час, коэффициент сменности – 3

2. 24 чел +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 20 единиц, норма обслуживания одной точки 0,65 нормо-час, коэффициент сменности - 1.

4. 13 чел +

Тест 3 по экономике

370. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

371. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

372. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

373. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

374. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

375. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

376. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

377. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

378. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

379. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

380. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

381. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

382. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

383. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

384. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

385. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

386. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

387. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

388. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

389. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

390. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?Ответ: Повременная.

391. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

392. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

393. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

394. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

395. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

396. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

397. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

398. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

399. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

400. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

401. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

402. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

403. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

404. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

405. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

406. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

407. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

408. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.

- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

409. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

410. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

411. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

412. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

413. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

414. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

415. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

416. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

417. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

418. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

419. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

420. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

421. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

422. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

423. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.

- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

424. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

425. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

426. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

427. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

428. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

429. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

430. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

431. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

432. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

433. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

434. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

435. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

436. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

437. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?

Ответ: Оптовые цены.

438. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.

- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

439. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

440. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

441. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

442. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

443. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

444. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

445. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

446. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

447. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

448. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

449. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

450. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

451. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

452. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

453. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.

- На медь.

454. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

455. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

456. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

457. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

458. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

459. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

460. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

461. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

462. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

463. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

464. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

465. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

466. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

467. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

468. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

469. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

470. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

471. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

472. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

473. Какие виды скидок применяются на практике?

- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

474. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

475. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

476. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

477. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

478. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

479. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

480. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

481. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

482. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

483. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

484. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

485. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

486. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

487. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

488. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

489. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

490. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

491. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

492. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

79. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

80. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.

Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

81. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

82. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

83. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

84. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

85. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

86. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

87. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

88. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

89. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

90. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

91. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

92. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

93. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

94. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

95. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

96. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

97. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

98. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

99. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

100. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

101. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

102. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

103. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

104. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.
Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.
2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.
Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.
Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0 млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб.,

ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%
3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%
5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

По доходам

Валовой доход =чистая выручка + доходы внер, деят. - (полная себестоимость - оплату труда в полной себестоимости)

Маржинальный доход = чистая выручка - затраты на реализованную продукцию

Прочий доход предприятия = проценты к получению +., доход от участия + доход от прочей + внереализационной деятельности.

Чистая выручка от реал прод и мат ценностей= фактическая выручка:+ Выручка от реализации материальных ценностей - налог на добавленную стоимость

По прибыли

Валовая приб=чистая выручка-(полн себест-управл и комерч расх)

Прибыль от продаж=валов прибыль-сумма управл и коммерч расходов

Приб до налогов= прибыль от продаж+ доходы от участия+ прочие операционные доходы

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов

чистую настоящую стоимость= СУММА (фактические чистые денежные пост по годам* Коэф дисконтирования)- первоначальные инвестиции

выбрать проекты. подлежащие реализации= Чистая настоящая стоимость(мин+макс)= капитал

принять к реализации= индекс рентабельности(макс)

индекс рентабельности инвестиций= совокупные чистые дисконтированные денежные поступления/ первоначальные инвестиции

срок окупаемости= первоначальные инвестиции< СУММАчистые денежные поступления составляют по годам

инвестиционный проект следует принять=миним срок окупаемости

норму прибыли= Среднегодовая чистая прибыль*100/0,5(первоначальные инвестиции- ликвидационная стоимость)

По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль

пороговое количество продукции= постоянные расходы/(цена единицы продукции- переменные расходы в полной себестоимости)

пороговое количество продукции А=Л* Постоянные расходы/(по цене- затраты одного изделия А)

Л= годовой объем производства продукции А* по цене 300/СУММ(годов обьем*по цене)

По рентабельности

рентабельность активов= чистая ' прибыль*100/ активы предприятия

рентабельность продаж=приб от продаж*100/ активы предприятия

рентабельность собственных средств= чистая прибыль *100/ среднегодовая стоимость

рентабельность основных средств= чистая прибыль*100/ среднегодовая стоимость

рентабельность текущих затрат= чистая прибыль*100/ полная себестоимость

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.

2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

7. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
8. Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

7. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

8. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?
Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?
Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

493. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

494. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

495. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

496. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

497. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

498. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

499. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

500. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

501. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

502. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

503. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

504. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

505. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

506. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

507. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

508. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

509. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

510. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

511. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

512. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

513. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

514. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

515. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

516. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

517. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

518. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

519. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.

- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

520. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?
- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

521. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

522. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
Ответ: Полная себестоимость.

523. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
Ответ: Технологическую себестоимость.

524. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
Ответ: Производственная себестоимость.

525. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

526. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

527. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

528. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

529. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Остаются практически неизменными.

530. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Меняются.

531. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

532. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

533. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

534. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

535. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

536. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

537. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

538. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

539. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

540. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

541. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

542. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

543. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

544. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

545. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

546. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

547. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

548. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

549. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

550. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

551. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

552. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

553. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

554. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

555. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

556. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

557. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

558. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

559. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

560. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

561. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

562. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

563. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

564. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

565. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

566. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

567. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

568. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

569. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

570. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

571. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

572. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

573. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

574. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

575. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

576. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

577. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

578. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

579. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

580. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

581. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

582. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

583. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

584. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

585. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

586. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

587. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

588. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

589. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

590. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

591. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

592. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

593. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

594. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

595. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

596. Какие виды скидок применяются на практике?

- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

597. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

598. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

599. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

600. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

601. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

602. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

603. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

604. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

605. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

606. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

607. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

608. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

609. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

610. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

611. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

612. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

613. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

614. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

615. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.

- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

105. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

106. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

107. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

108. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

109. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

110. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

111. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

112. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

113. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

114. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

115. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

116. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

117. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

118. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

119.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

120. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

121. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

122. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.

Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

123. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

124. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

125. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

126. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

127. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

128. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

129. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.

Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

130. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.

Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

21. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

    Чистые дисконтированные
    поступления по годам:
    z1=5.44;
    z2=9.92;
    z3=12;
    z4=6;
    z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

22. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6
по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$ $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - общая система для решения таких задач.
$k_i = 0 или 1$

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

23. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.
Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15
Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

24. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.
Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

25. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.
Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

26. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .
Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

27. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

28. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.
29. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)
30. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%
31. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75
32. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42
33. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .
34. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67
35. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36
36. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57
37. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.
38. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

39. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
    Ответ: 220/ 1100 = 0.2
40. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
    Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?
Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.

31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.

32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.

34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.

35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.

37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Ответ: оборотными фондами.

38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.

39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.

40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.

43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.

46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.

47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).

50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.

52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.

53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.

54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.

55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.

56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.

57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.

59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.

60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.

61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.

62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.

63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.

64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.

65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.

67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

41. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.
Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

42. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.
Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

43. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.
1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

44. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

45. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

46. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV>0

47. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV<0

48. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

49. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.
Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

50. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?
Ответ: ARR > ССК.

51. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.
Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

52. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

53. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.
Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

54. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

55. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

56. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

57. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

58. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.

59. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

60. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов
1, Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20,0 млн.р., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год - 2.5 млн.р., во второй год 5,0 млн.р.. в третий год - 8,0 млн.р., в четвертый год - 8,0 млн.р., в пятый год - 6.0 млн.р., в шестой год - 2,0 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: .0,9091; 0.8264; 0. 7513; 0. 6830; 0, 6209 и 0, 5645.
2,5 х 0,9091 + 5,0 х 0,8264 + 8,0 х 0,7513 + 8,0 х 0,6830 + 6,0 х 0,6209 + 2.0 х 0 5645 - 20,0 = 2,7821 млн.р. больше нуля.
Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящее стоимости выбрать проекты. подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5,6 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по проекту 1 - 2.78 млн.р.;
по проекту 2 - 2. 69 млн.р.;
по проекту 3 - 2,84 млн.р.;
по проекту 4 - 2.82 млн.р.
по проекту'5 - 2.91 млн.р.

~~*2,91+ 2,84 = 5,75 млн.р.*~~
~~*2,91 + 2,69 = 5,6 млн.р.*~~

Следует принять 5 и 2 проекты

На полях:

I1=6
I2=1.2
I3=1.5
I4=4
I5=3

3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трем проектам составляет 1,2 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,1; по проекту " 1.0; по проекту 3 - 1.12.
Следует принять к реализации проект 3, который при равной чистой настоящей стоимости обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные денежные поступления составляют 24000 млн.р,. первоначальные инвестиции - 20000 млн.р.
24000/20000 = 1,2.
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. р,. чистые денежные поступления составляют по годам: в первом года - 2,5 млн.р., во втором голу 5.0 млн.р.. в третьем году 8, 0 млн.р., в четвертом году - 8, 0 млн.р., в пятом году - 6.0 млн.р.. в шестом году - 2,0 млн.р.
Сумма чистых денежных поступлений
за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн.р,;
за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн.р.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн.р. Таким образом за срок окупаемости следует принять пять лет.
6 На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс.р., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году - 2,5 млн.р., во втором году - 5 0 млн.р., в третьем году 8, 0 млн.р,, в четвертом году - 8, 0 млн.р., в пятом году - 6.0 млн.р., в шестом году - 2,0 млн.р.
Сумма чистых денежных поступлений за первые три года Составит:
2,5 + 5,0+ 8,0 = 15,5 млн.р.;
за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн.р.;
за пять лет: 23,5+ 6 = 29,5 млн.р.

Таким образом за срок окупаемости следует принять пять лет.

7 На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15000 тыс.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году- ",277 млн.р., во втором году - 4,132 млн,р., в третьем году, 6, 010 млн.р., в четвертом году – 5, 464 млн.р., в пятом году - 3,774 млн.р., в шестом году -1,129 млн.р.
Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит:
2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн.р.;
за четыре года: 12,419+ 5,464 = 17, 883 млн.р.
Таким образом за срок окупаемости следует принять четыре года.

8 Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн.р. первый проект дает совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в Сумме 12 млн.р.за пять лет, а второй проект за три года.

К реализации следует принять второй проект, так как он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращен или использован для решения других задач.

9. Рассчитать простую(бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности Инвестиций) И принять решение о реализации проекта, если Среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс.р., первоначальные инвестиции (IC) – 15000 Тыс. р.

ликвидационная стоимость проекта (RV) - 3000 тыс.р., средне взвешенная «цена» капитала равна 15 %.

1000: 0,5 (15000 -3000) x 100% = 16,67 %

проект может быть принят к реализации.

По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль):

1 Определить пороговое количество продукции при производстве одного вида продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс.р., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.

4000 000 /(250 -170) - 50000 шт.

2 Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс.р., годовой объем производства продукции А- 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А - 160 р./шт.; годовой объем выпуска продукции В - 20000 шт. по цене 200 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия В - 120 р./шт.; годовой объем выпуска продукции С - 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С - 130 р./шт.

Удельный вес продукции А в общем объеме выпуска равен:

10000 x 300 /(10000x300 + 20000 x 200'+ 15000 x 240) = 3000000/10600000-0.29

Пороговое количество продукции А равно:

4000000x0,29/(300- 160)- 1160000/140- 8285 шт.

По рентабельности

3 Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая ' прибыль составляет 1824 tыс^'р., активы предприятия равны 26000 тыс.р.

1824/2600()< 100%-7,01 %.

4 Определить рентабельность продаж, еаш яи^щш^уя: составляет 10000 тыс.р., [1]едрибь1лґь^Т2"ШТь1с7ру 1200/10000 x 100%- 12%.

5 Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс.р., чистая прибыль составляет 2400 тыс.р.

2400/20000 x 100% = 12%.

5 Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль состав; 2400 тыс.р., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс.р. " 2400/22000 х 100 % - 10,9%.

7 Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс.р., полная себестоимость годового объема товарной продукции равна 26000 тыс.р.

2400/26000 х 100%-9, 2%.

По методам оценки эффективности инновационных инвестиционных проектов

1х> Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20,0 млн.р., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год - 2,5 млн.р., во второй год - 5.0 млн,р., в третий год - 8,0 млн.р., в четвертый год - 8,0 млн.р., в пятый год - 6.0 млн.р., в шестой год - 2,0 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0, 9091; 0, 8264; 0, 75 1 3: 0. 6830; 0, 6209 и 0, 5645.

2,5 х 0,9091 + 5,0 х 0,8264 + 8,0 х 0,7513 + 8,0 х 0,6830 + 6,0 х 0,6209 - 2.0 х 0,5645 - 20,0 = 2,7821 млн.р. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.

2& Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая Настоящая стоимость по всем трем проектам составляет 1,2 млн.р., индекс рентабельное™ инвестиции по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,1; по проект)' 2 - ! .0; по проекту 3-1.12.

Следует принять к реализации проект 3, который при равной чистой настоящей стоимости обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций.

2 *А.* Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные денежные поступления составляют 24000 млн.р.. первоначальные инвестиции - 20000 млн.р. 24000/20000= 1,2.

О Х На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс.р., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году - 2,5 млн.р., во втором году - 5.0 млн.р., в третьем году 8, 0 млн.р., в четвертом году - 8,0 млн.р., в пятом году -- 6,0 млн.р., в шестом году - 2,0 млн.р.

Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит:

2,5 + 5,0 + 8,0- 15,5млн.р.;

за четыре года : 15,5 + 8,0 = 23,5 млн.р.;

за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн.р.

Таким образом за срок окупаемости следует принять пять лет.7. На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить в проекты капитал в сумме 13 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 3.08 млн.р., первоначальные инвестиции 5,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 5 млн.р., первоначальные инвестиции - 8,00 млн.р.; по проекту 3 - 0,40 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р.

1. Первый и второй проекты. +
2. Первый и третий проекты.
3. Первый и четвертый проекты.
4. Второй и третий проекты.
5. Второй и четвертый проекты.

Типовые задачи по тесту 3[j]

По доходам

1.Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна 12500 тыс.р., доходы от внереализационной деятельности составляют 300 тыс. р., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс.р., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс.р.

Валовой доход равен 12500 + 300 - (10000 - 2700) = 12800 + 2700 -10000 - 5500 тыс.р.

2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс.р., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс.р.

Маржинальный доход равен 20000 - 14000 = 6000 тыс.р.

3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс.р., доход от участия предприятия в других организациях - 340 тыс.р., доход от прочей операционной деятельности - 120 тыс.р., доход от внереализационной деятельности - 56 тыс.р.

Прочий доход предприятия равен 4500+340+120+56 = 5016 тыс.р.

4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила - 28320 тыс.р., налог на добавленную стоимость 4320 тыс.р., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс.р.

Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 -4320 - 27580 тыс.р.

По прибыли

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс.р., полная себестоимость реализованной продукции - 21000 тыс,р., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции - 2300 тыс.р.

Валовая прибыль равна: 27580 - (21000 - 2300) - 27580 + 2300 - 21000 - 8880 тыс.р.

6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс.р., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс.р.

Прибыль от продаж равна: 8880 - 2300 = 6580 тыс.р.

7. Рассчитать прибыль до налогообложения, если прибыль от продаж составляет 6580 тыс.р., проценты к получению - 570 тыс.р., доходы от участия в других организациях -130 тыс.р., прочие операционные доходы - 60 тыс.р., внереализационные доходы - 30 тыс.р., проценты к уплате - 120 тыс.р., просие операционные расходы - 45 тыс.р., внереализационные расходы - 60 тыс.р. 3. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс.р., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году — 2,5 млн.р., во втором году - 5,0 млн.р., в третьем году 8, 0 млн.р., в четвертом году - 8, 0 млн.р., в пятом году - 6,0 млн.р., в шестом году - 2,0 млн.р.

Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит:

2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн.р.;

за четыре года : 15,5 + 8,0 = 23,5 млн.р.;

за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн.р.

Таким образом за срок окупаемости следует принять пять лет.

4. На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15000 тыс.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году -2,277 млн.р., во втором году - 4,132 млн.р., в третьем году 6, 010 млн.р., в четвертом году- 5, 464 млн.р., в пятом году- 3,774 млн.р., в шестом году- 1.129 млн.р.

Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит:

2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн.р.;

за четыре года : 12,419 + 5,464 = 17, 883 млн.р.

Таким образом за срок окупаемости следует принять четыре года.

5.Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн.р. первый проект дает совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн.р.за пять лет, а второй проект за три года.

К реализации следует принять второй проект, так как он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращен или использован для решения других задач.

6.Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 15000 тыс.р., ликвидационная стоимость проекта (RV) - 3000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала равна 15 %.

1000 : 0,5 (15000 -3000) x 100 % = 16,67 % проект может

быть принят к реализации.

По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль):

+М. Определить пороговое количество продукции при производстве одного вида продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс.р., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.

4000 000 /(250 -170) - 50000 шт.

'ч

^2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс.р., годовой объем производства продукции А- 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А - 160 р./шт.; годовой объем выпуска продукции В - 20000 шт. по цене 200 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия В - 120 р./шт.; годовой объем выпуска продукции С - 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С - 130 р./шт.

Удельный вес продукции А в общем объеме выпуска равен:

10000 x 300 /(10000x300 + 20000 x 200'+ 15000 x 240) = 3000000/10600000-0.29

Пороговое количество продукции А равно:

/ 4000000x0,29/(300- 160)- 1160000/140- 8285 шт.

---^ По рентабельности
^v\

1 о Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая ' прибыль составляет 1824 тыс^'р., активы предприятия равны 26000 тыс.р.

1824/2600()< 100%-7,01 %.

<*l L* Определить рентабельность продаж, еаш яи^щш^уя: составляет 10000 тыс.р.,
[1]ед^^^^рибь1лґь^Т2"ШТь1с7ру

1200/10000 x 100%- 12%.

\ 5,". Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс.р., чистая прибыль составляет 2400 тыс.р.

2400/20000 x 100% = 12%.

\ 4 Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль состав; 2400 тыс.р., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс.р. " 2400/22000 x 100 % - 10,9%.

\x Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс.р., полная себестоимость годового объема товарной продукции равна 26000 тыс.р.

2400/26000 x 100%-9, 2%.

По методам оценки эффективности инновационных инвестиционных проектов

1x> Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20,0 млн.р., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год - 2,5 млн.р., во второй год - 5.0 млн,р., в третий год - 8,0 млн.р., в четвертый год - 8,0 млн.р., в пятый год - 6.0 млн.р., в шестой

год - 2,0 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0, 9091; 0, 8264; 0, 75 1 3: 0. 6830; 0, 6209 и 0, 5645.

2,5 х 0,9091 + 5,0 х 0,8264 + 8,0 х 0,7513 + 8,0 х 0,6830 + 6,0 х 0,6209 - 2.0 х 0,5645 - 20,0 = 2,7821 млн.р. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.

2& Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая Настоящая стоимость по всем трем проектам составляет 1,2 млн.р., индекс рентабельное™ инвестиции по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,1; по проект)' 2 - ! .0; по проекту 3-1.12.

Следует принять к реализации проект 3, который при равной чистой настоящей стоимости обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций.

2 *А.* Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные денежные поступления составляют 24000 млн.р.. первоначальные инвестиции - 20000 млн.р. 24000/20000= 1,2.

О Х На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс.р., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году - 2,5 млн.р., во втором году - 5.0 млн.р., в третьем году 8, 0 млн.р., в четвертом году - 8 , 0 млн.р., в пятом году -- 6,0 млн.р., в шестом году - 2,0 млн.р.

Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит:
2,5 + 5,0 + 8,0- 15,5млн.р.;
за четыре года : 15,5 + 8,0 = 23,5 млн.р.;
за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн.р.
Таким образом за срок окупаемости следует принять пять лет.

7. На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить в проекты капитал в сумме 13 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 3.08 млн.р., первоначальные инвестиции 5,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 5 млн.р., первоначальные инвестиции - 8,00 млн.р.; по проекту 3 - 0,40 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4 - 1 , 2 5 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р.

1. Первый и второй проекты. +
2. Первый и третий проекты.
3. Первый и четвертый проекты.
4. Второй и третий проекты.
5. Второй и четвертый проекты.

Типовые задачи по тесту 3[j]

По доходам

1.Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна 12500 тыс.р., доходы от внереализационной деятельности составляют 300 тыс. р., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс.р., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс.р.

Валовой доход равен 12500 + 300 - (10000 - 2700) = 12800 + 2700 -10000 - 5500 тыс.р.

2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс.р., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс.р.

Маржинальный доход равен 20000 - 14000 = 6000 тыс.р.

3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс.р., доход от участия предприятия в других организациях - 340 тыс.р., доход от прочей операционной деятельности - 120 тыс.р., доход от внереализационной деятельности - 56 тыс.р.

Прочий доход предприятия равен 4500+340+120+56 = 5016 тыс.р.

4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила - 28320 тыс.р., налог на добавленную стоимость 4320 тыс.р., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс.р.

Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 -4320 - 27580 тыс.р.

По прибыли

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс.р., полная себестоимость реализованной продукции - 21000 тыс,р., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции - 2300 тыс.р.

Валовая прибыль равна: 27580 - (21000 - 2300) - 27580 + 2300 - 21000 - 8880 тыс.р.

6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс.р., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс.р.

Прибыль от продаж равна: 8880 - 2300 = 6580 тыс.р.

7. Рассчитать прибыль до налогообложения, если прибыль от продаж составляет 6580 тыс.р., проценты к получению - 570 тыс.р., доходы от участия в других организациях -130 тыс.р., прочие операционные доходы - 60 тыс.р., внереализационные доходы - 30 тыс.р., проценты к уплате - 120 тыс.р., просие операционные расходы - 45 тыс.р., внереализационные расходы - 60 тыс.р.

3. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс.р., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году — 2,5 млн.р., во втором году - 5,0 млн.р., в третьем году 8, 0 млн.р., в четвертом году - 8, 0 млн.р., в пятом году - 6,0 млн.р., в шестом году - 2,0 млн.р.

Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит:
2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн.р.;
за четыре года : 15,5 + 8,0 = 23,5 млн.р.;
за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн.р.
Таким образом за срок окупаемости следует принять пять лет.

4. На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15000 тыс.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году -2,277 млн.р., во втором году - 4,132 млн.р., в третьем году 6, 010 млн.р., в четвертом году- 5, 464 млн.р., в пятом году- 3,774 млн.р., в шестом году- 1.129 млн.р.

Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит:
2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн.р.;
за четыре года : 12,419 + 5,464 = 17, 883 млн.р.
Таким образом за срок окупаемости следует принять четыре года.

5.Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн.р. первый проект дает совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн.р.за пять лет, а второй проект за три года.
К реализации следует принять второй проект, так как он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращен или использован для решения других задач.

6.Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 15000 тыс.р., ликвидационная стоимость проекта (RV) - 3000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала равна 15 %.

1000 : 0,5 (15000 -3000) x 100 % = 16,67 % проект может быть

принят к реализации.

На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5,6 млн.р. . Чистая настоящая стоимость по проектам составляет; по проекту 1 - 2.78 млн.р.; по проекту *2* - 2. 69 млн.р.; по проекту 3 - 2,84 млн.р.; по проекту 4 - 2.82 млн.р.; по проекту 5 - 2.91 млн.р.
2.,91 +2.84-5,75 млн.р. 2,91 +2,69 -5,б млн.р. Следует принять к реализации пятый и второй проекты.

Задачи к 3му тесту по экономике

131. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

132. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

133. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

134. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

135. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

136. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

137. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

138. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

139. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

140. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

141. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

142. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

143. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

144. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

145.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.

Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

146. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

147. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

148. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

149. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

150. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

151. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

152. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

153. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.

Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

154. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

155. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

156. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Экономика предприятия (тест)

Большая доля незавершенного производства в структуре оборотных средств предприятия говорит о том, что: велика длительность производственного цикла
Виды износа основных производственных фондов, официально учитываемые в экономических процессах: физический и моральный
В состав пассивной части основных производственных фондов включаются: здания производственных цехов
Группы показателей назначения при оценке качества продукции: характеризует техническое совершенство данной продукции и ее соответствие своему назначению
Каков минимальный размер уставного капитала ОАО: 1000 МРОТ
Коэффициент интенсивного использования основных средств показывает: эффективность использования их по производительности
Коэффициент экстенсивного использования основных средств показывает: эффективность использования их во времени
Кто является плательщиком ЕСН: предприятие
К тактическим планам не относится: ликвидационный план
Налогом с цены не является: налог на прибыль

Не включа(ю)тся в состав нормируемых оборотных средств: товары отгруженные, но не оплаченные
Не включаются в финансовый план: доходы по акциям
Не используется при оценке уровня балансовой рентабельности: ывручка от реализации имущества
Не используе(ю)тся при формировании прироста собственных оборотных средств коммерческого предприятия: бюджетное финансирование
Не относится к финансовой функции: формирование текущих издержек
Не отражает эффективность капитальных вложений: экономия
Не проводятся при определении потоков денег: выручка от реализации сверхнормативных товаров
Не связано с диверсификацией цен: согласование цен
Не участвуе(ю)т в оценке эффективности производства: постоянные издержки производства
Не участвуют в оценке финансового состояния предприятия: долгосрочные займы
Основное назначение инвестиционного проекта: спланировать направления вложения средств фирмы
Отражает реальную прибыль или участвует в ее образовании: себестоимость реализованной продукции
Полуфабрикат-это: продукт, который закончен производством в пределах данного цеха, но может подвергаться дальнейшей обработке в других цехах того же предприятия
Показатели работоспособности при оценке качества продукции: отражают приспособленность машины к предупреждению, обнаружению и устранению отказов и неисправностей при техническом обслуживании и ремонте с минимальными затратами на это труда, времени и средств
Показатели ремонтоспособности при оценке качества продукции: отражают приспособленность машины к предупреждению, обнаружению и устранению отказов и неисправностей при техническом обслуживании и ремонте с минимальными затратами на это труда, времени и средств
По способу фиксации цены фиксируются на : контрактные, трансфертные, биржевые
Производственная программа предприятия это: номенклатуры и количества изделий
Стоимостной показатель производительности труда: стоимость произведенной продукции, приходящаяся на 1го среднесписочного промышленно-производственного работника
Условие, характеризующее количественные резервы: увеличение количества изготовленных деталей(изделий) за единицу времени
Хозяйственно товарищество: объединение лиц
Цель группировки затрат по экономическим элементам: определение себестоимости продукции на запланированный объем производства
Что такое «точка безубыточности»: объем продаж, необходимый для возмещения затрат

Аккордная форма оплаты труда характеризуется: Экономией времени при выполнении задания * Ростом производительности труда
Амортизация основных производственных фондов - это: Процесс постепенного перенесения стоимости основных производственных фондов на создаваемый продукт * Затраты на восстановление основных производственных фондов
Амортизация основных фондов – это: Процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготовляемой продукции
Арендатор имеет право выкупить арендованное имущество: не имеет
Арендатор имеет право выкупить арендованное имущество: Частично * Полностью
Базой для составления производственной программы является план производства продукции: В натуральных измерениях

Более низкий уровень себестоимости продукции обеспечивается следующим типом производственной структуры промышленного предприятия: Предметным
В активную часть основных производственных фондов включаются: Силовые машины и оборудование * Рабочие машины и оборудование * Лабораторное и измерительное оборудование * Вычислительная техника * Прочие машины и оборудование
В бестарифную систему оплаты труда входят: Контрактная
В воспроизводственную структуру капиталовложений входят: Вложения на строительство новых предприятий * Вложения на модернизацию действующих производств
В долгосрочном периоде все факторы производства рассматриваются как: переменные
В жизненном цикле продукта минимальный объем прибыли характерен для стадии: Внедрения
В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии: Зрелости
В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии: Насыщения
В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии: Роста
В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии: Спада
В затратные методы ценообразования входят следующие: Метод полных издержек * Метод стандартных издержек * Метод прямых издержек
В издержки обращения включаются: Расходы на рекламу * Затраты на погрузку готовой продукции и отправку ее потребителю
В издержки производства включаются: Непосредственное производство продукции * Расходы на подготовку и освоение производства * Расходы на управление производством
В каких производствах длительность производственного цикла наименьшая: Выпуск часов
В каких случаях можно использовать для расчетов форму приведенных затрат: Если различаются величиной капиталовложений и издержек, но совпадают во времени
В качестве основных документов для финансового анализа являются: Бухгалтерский баланс * Отчет о прибыли и убытках
В классификацию по калькуляционным статьям затрат включаются: Сырье и материалы * Заработная плата основных производственных рабочих * Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
В классификацию по элементам затрат включаются: Материальные затраты * Оплата труда * Отчисления на социальные нужды * Общепроизводственные расходы
В комплексе маркетинговых мероприятий обычно включаются: Изучение поведения потребителей на рынке * Анализ возможностей фирмы по насыщению рынка * Оценка перспектив развития выпускаемых товаров
В комплексных производствах следует использовать такие способы установления затрат на конкретные виды продукции, как: Весовой метод * Твердых оценок * Комбинированный
В концепции маркетинговой деятельности входят: Совершенствование товара * Снижение затрат на изготовление продукции * Сбытовая * Потребительская
В концепцию совершенствования производства входят: Снижения издержек и на их базе цен * Повышение качества продукции
В машиностроении могут применяться следующие способы определения затрат на продукцию: По калькуляционным статьям затрат
В научные принципы организации труда входят: Рациональный подбор работников * Улучшение обслуживания рабочих мест * Совершенствование нормирования труда
В непроизводственную структуру предприятия включается: Медсанчасть * Жилые дома
В норму расхода материалов на изготовление продукции включаются: Количество материала перешедшего в готовое изделие * Отходы, неизбежные в силу технологии
В обозначении товарных марок применяются следующие их типы: Фирменное имя * Фирменный знак * Торговый знак
В обязанности начальника отдела главного конструктора входят: Разработка новых видов продукции * Испытание новых видов продукции

В обязанности начальника отдела главного технолога входят: Контроль за работой ремонтных служб * Разработка технологических карт * Разработка норм расхода материалов на изготовление продукции
В обязанности начальника отдела технического контроля входят: Проверка качества продукции
В обязанности начальника планового отдела входят: Разработка текущих планов производства продукции
В организацию труда коллектива предприятия включаются: Распределение обязанностей среды работников * Стимулирование труда * Совершенствование организации труда
В основу сбытовой концепции положены следующие принципы: Увеличение расходов на рекламу * Стимулирование продаж
В параметрические методы ценообразования входят следующие: Балльный метод * Метод удельной цены
В план маркетинга включаются следующие пункты: Установление цен на продукцию * Методы стимулирования продаж * Организация послепродажного обслуживания клиентов * Реклама
В план маркетинга как правило не входят такие разделы, как: Определение издержек на изготовление продукции
В план развития предприятия включаются следующие разделы: Производственная программа * План капитального строительства * Финансовый план * План мероприятий по охране природы
В планировании применяются следующие виды норм: Нормы затрат живого труда * Нормы затрат материалов * Нормы продолжительности освоения новой техники
В повременную форму оплаты труда входят: Простая повременная * Повременно-премиальная
В полную трудоемкость продукции включаются: Затраты труда основных и вспомогательных рабочих * Затраты труда на управление производством
В понятие «рентабельность предприятия» входят: Отношение прибыли к средней стоимости основных фондов и оборотных средств
В производственную программу включаются: Темпы роста товарной продукции * Производство важнейших видов продукции в натуральном выражении
В производственную структуру предприятия входят: Основные производственные цехи * Обслуживающие цеха * Побочные цеха * Подсобные цеха
В процессе сбыта товаров наибольшее внимание следует уделять: Анализу форм и каналов сбыта * Изучению конкурентов * Определению сегмента рынка
В расходы на управление входят: Зарплата аппарата управления * Расходы на содержание автомобилей, обслуживающих аппарат управления
В резервы повышения производительности труда входит: Повышение технического уровня производства * Улучшение организации производства * Структурные изменения в производстве
В сдельную форму оплаты труда входят: Прямая сдельная * Сдельно-премиальная * Сдельно-прогрессивная * Аккордная
В систему управления персоналом входит следующие действия: Учет кадров * Подготовка, переподготовка, повышение квалификации работников
В случае цены франко-станция назначения, покупатель, кроме издержек и прибыли еще оплачивает: Провоз груза от предприятия-изготовителя до ближайшей к заказчику станции МПС
В случае, если несмотря на изменение цены товара общая выручка не изменяется, коэффициент ценовой эластичности: = 1
В совершенствование методологии планирования входят: Повышение научно-технического обоснования планов * Широкое внедрение норм и нормативов
В современных условиях хозяйствования наиболее реальными инвесторами являются: Средства предприятия
В современных условиях хозяйствования для предприятия наиболее вероятно: Модернизация оборудования

В современных условиях хозяйствования предприятие отдает предпочтение: Совмещению капитального ремонта с модернизацией оборудования
В состав бизнес-плана включаются следующие разделы: Краткая характеристика проекта * Характеристика товара * Анализ рынка * План по труду и кадрам * Финансовые ресурсы * Информационные ресурсы
В состав вторичных материальных ресурсов входят: Используемые отходы производства * Используемые отходы производственного потребления
В состав вторичных энергетических ресурсов входят: Отработанный пар * Отработанная горячая вода
В состав имущества предприятия входят: Сумма внеоборотных и оборотных активов
В состав используемых отходов производственного потребления входят: Амортизационный лом черных и цветных металлов
В состав незавершенного производства входят: Материалы, находящиеся в обработке * Материалы переходящие из цеха в цех
В состав нормируемых оборотных средств входят: Производственные запасы * Незавершенное производство * Готовая продукция на складе
В состав оборотных средств предприятия входит: Оборотные фонды и фонды обращения
В состав оборотных фондов входят: Производственные запасы * Незавершенное производство
В состав операционных доходов входят: Арендная плата * Дивиденды по ценным бумагам
В состав основных фондов входят: Здания производственных цехов * Складские помещения * Детские сады
В состав отходов производственного потребления входят: Лом черных и цветных металлов * Изношенные автопокрышки
В состав пассивной части основных производственных фондов включаются: Здания производственных цехов * Сооружения * Передаточные устройства * Транспортные средства
В состав первичных материальных ресурсов включаются: Сырье * Материалы * Тепловая и электрическая энергия
В состав побочных входят следующие цеха: Цех по выпуску товаров для населения * Нестандартного оборудования
В состав производственных запасов входят: Сырье, основные материалы * Топливо * Запасы тары и тарных материалов
В состав расходов будущих периодов входят: Затраты на конструирование новых изделий * Расходы на испытание новых изделий
В состав регулируемых цен входят: Фиксированные цены * Предельная цена
В состав рыночных цен входят: Свободные цены * Монопольные цены
В состав товарной продукции включается: Готовая продукция * Услуги промышленного характера для реализации другим предприятиям * Полуфабрикаты на сторону * Продукция вспомогательных цехов на сторону
В состав товарной продукции предприятия включаются: Реализованная продукция * Разница между остатками нереализованной продукции на начало и конец года
В состав фондов обращения входят: Готовая продукция, прошедшая технический контроль * Денежные средства в кассе
В состав чистой продукции включается: Прибыль * Заработная плата
В стратегию предприятия входят: Определение задач выпуска продукции на пять лет вперед
В стремлении максимизировать прибыль предприятие обладает: Четырьмя степенями свободы
В структуре рекламы можно выделить следующие составные части: Умение привлечь внимание * Умение эмоционально воздействовать на потребителя * Информативность
В технологическую структуру капиталовложений входят: Расходы на строительно-монтажные работы * Расходы на покупку и доставку оборудования * Расходы на проектно-изыскательные работы
В цену «свободно вдоль борта» входят следующие транспортные расходы: Доставка товара в порт * Размещение на причале

В цену «свободно на борту» входят: Расходы по доставке груза в порт и погрузке на корабль
В цену франко-станция отправления включаются, кроме издержек на производство, реализацию и прибыль, следующие расходы: Расходы по погрузке и доставке товаров до ближайшей станции МПС
В чем различия между бухгалтерскими и экономическими затратами фирмы? бухгалтерские затраты – это стоимость израсходованных ресурсов, а экономические – стоимость альтернативных вариантов затрат
Валовая продукция равна товарной при: Отсутствии незавершенного производства
Внешними признаками банкротства предприятия являются: Невыполнение финансовых обязательств по уплате платежей после трех месяцев с момента наступления срока платежа
Вопросами нормирования труда на предприятии занимается: Группа нормирования в составе отдела труда и заработной платы
Входят ли в состав дирекции предприятия следующие работники: Заместитель директора по производству * Заместитель директора по кадрам и социальным вопросам
Входят ли в состав производственных кадров предприятия следующие работники: Рабочие * Руководители * Специалисты
Входят ли в состав рабочих следующие работники: Основные рабочие * Вспомогательные рабочие
Входят ли в состав руководителей на предприятии: Мастера * Руководители отделов * Заместитель директора
Входят ли в состав специалистов следующие работники Лица с высшим образованием, имеющие самостоятельный участок работы
Выгода лизинга: Арендатору не нужно тратить большие средства (деньги) для приобретения современной техники
Высокий уровень операционного левереджа обеспечивает улучшение финансовых результатов от реализации при: росте выручки от реализации
Высоко оснащенному в техническом, технологическом и информационном направлениях предприятию характерна: высокая фондоёмкости + высокая доля на оплату труда в себестоимости
Главная цель предпринимательского бизнеса: Получение прибыли
Главная цель рекламы: Формирование спроса на конкретный вид продукции
Главное условие успешной неценовой конкуренции: Особые (уникальные) свойства товара
Годовая сумма амортизационных отчислений находится в прямой зависимости от: Стоимости конкретных видов основных фондов
Государственная поддержка малого бизнеса предполагает: Финансово-кредитную поддержку
Государственное воздействие на предпринимательскую деятельность необходимо: Для поддержки социально незащищенных слоев населения * Для поддержки свободной конкуренции
Государственный комитет по стандартизации имеет право: Представлять РФ в ООН * Проверять соответствие выпускаемой продукции установленным стандартам * Снимать с производства продукцию, если она не отвечает стандартам
Движущая сила рыночных отношений: Конкуренция между производителями продукции
Деление расходов на постоянные и переменные производится с целью: Установления величины точки безубыточности
Деление расходов на постоянные и переменные производятся с целью: Определения для каждой конкретной ситуации объема реализации, обеспечивающего безубыточную деятельность
Длительность производственного цикла наибольшая: В единичном производстве
Для выбора инвестиционного проекта рекомендуется использовать следующие показатели: Индекс доходности * Интегрального эффекта
Для определения уровня использования основных производственных фондов применяются следующие показатели: Рентабельность * Фондоотдача * Фондоемкость

Для перехода на безотходные технологии необходимо: Перерабатывать отходы там где они образовались
Для разработки рекламы следует использовать такие принципы, как: Умелое распределение информации * Использование традиций, вкусов, привычек
Для сравнения материальных затрат на отечественные и зарубежные изделия следует отдать предпочтение: Расходу материалов на единицу технической характеристики
Для стоимостной оценки результатов и затрат по инвестиционному проекту используются: Базисные цены * Мировые цены * Прогнозные цены
Для чего нужен предприятию бизнес-план? для получения кредита в банке + для оценки инвестиционных проектов
Для чего служит классификация по калькуляционным статьям расходов? для расчёта себестоимости единицы конкретного вида продукции
Добросовестная конкуренция включает в себя: Снижение издержек * Повышение качества продукции * Продвижение на рынок новых товаров
Должностная инструкция составляется для: Работников аппарата управления цехом * Работников аппарата управления предприятием
Должностные оклады устанавливаются для: Специалистов * Начальников цехов
Доля переменных затрат в выручке от реализации в базисном периоде на предприятии А - 50%, на предприятии Б - 60%, в следующем периоде на обоих предприятиях предполагается снижение натурального объема реализации на 15% при сохранении базисных цен, финансовые результаты от реализации ухудшаются: в большей степени на предприятии А
Достоинство франчайзинга для малых предприятий (франчайзи): Гарантированные поставки сырья, материалов со стороны крупного предприятия (франчайзера) * Консультации и поддержка крупной фирмы
Единичное производство характеризуется следующим: Многономенклатурностью выпускаемой продукции * Высокой квалификацией работников * Значительной величиной незавершенного производства
Если в смете затрат велика доля амортизации, то такое производство относится к: Фондоемкому
Если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта,требуемой инвестором,то:инвестиции в данные проект не оправданы
Если долгосрочные средние затраты (издержки) производства единицы продукции по мере увеличения объема производства снижаются: Имеет место положительный эффект масштаба
Если индекс доходности меньше единицы, то проект следует: Отвергнуть
Если номинальная стоимость денег не изменится, а цены на товары и услуги возрастут в 2 раза, то покупательская способность денег: Снизится в 2 раза
Если производство в отрасли распределено между несколькими фирмами, контролирующими рынок, то такая структура рынка называется: олигополией
Если с большего дохода взимается более высокий процент, то этот налог относится к: Прогрессивному
Если увеличится специализация труда, то, вероятнее всего: Отношение выпуска к суммарным денежным затратам
Если цена готовой продукции вырастает, фирма, продающая готовую продукцию и покупающая труд на рынках совершенной конкуренции в краткосрочном периоде: увеличивает спрос на труд
Если чистый дисконтированный доход (интегральный эффект) при данной норме дисконта больше нуля, то: Проект следует принять
За период 1992-1998 г.г. основным источником поступления средств в экономику РФ были: Собственные средства предприятий
Закон убывающей предельной производительности состоит в том, что: убывает предельный продукт переменного ресурса при постоянных затратах прочих факторов
Заместителю директора по кадрам и социальным вопросам подчиняются: Отдел кадров
Заместителю директора по маркетингу подчиняются: Отдел сбыта * Отдел снабжения

Заместителю директора по производству подчиняются: Отдел главного конструктора * Отдел главного технолога * Производственно-диспетчерский отдел
Заместителю директора по экономике подчиняются: Финансовый отдел * Бухгалтерия * Отдел труда и заработной платы
Запас финансовой прочности представляет собой: Сумму, на которую предприятие может позволить снизить выручку, не выходя из зоны прибыли
Из всего многообразия форм оплаты труда наиболее эффективна:Форма оплаты, в наибольшей степени соответствующая конкретным условиям производства
Из каких нормативов складывается политика предприятия в части повышения качества продукции: Постоянное улучшение качества продукции * Повышение квалификации работников * Постоянное обновление парка оборудования
Издержки на побочные продукты комплексного производства определяются по: По цене исходного сырья
Издержки на использованные отходы следует устанавливать: Ниже цены исходного сырья
Издержки производства могут быть: Проектные * Нормативные * Плановые * Фактические
Имеет ли право предприятие выпускать такие ценные бумаги: Векселя * Акции и облигации
Имеет ли право предприятие: Самостоятельно распоряжаться произведенной продукцией * Нанимать и увольнять работников
Имеет ли право предприятие: Самостоятельно составлять планы деятельности * Выходить со своей продукцией на мировой рынок
Имеется ли право при наличии конкурсного производства на следующие действия: ошибочны все
Имеют ли право при распределении имущества предприятия должника вне очереди удовлетворять следующие расходы: выплата вознаграждений арбитражному и конкурсному управляющим
Имеются следующие виды морального износа: В силу снижения издержек на изготовление продукции * В результате появления новой техники * В силу экономических факторов * В силу экологических факторов
Инвестиции в производство - это: Затраты на приобретение машин и оборудования
Инвестиции это такие вложения которые: Больше капиталовложений
Используемые отходы представляют собой такие остатки от переработки исходною сырья, переработка которых в настоящее время: Экологически оправдана
Используемые отходы производства включают в себя: Доменные и сталеплавильные шлаки * Отходы деревообработки
К бытовым отходам относятся: Бытовой мусор * Макулатура
К видам рекламы относятся следующие: Информационная * Избирательная * Сравнительная * Напоминающая
К внешним условиям хозяйствования относятся: Налоги, уплачиваемые предприятием
К внутренним условиям хозяйствования относятся: Издержки производства * Штрафные санкции
К внутренним условиям хозяйствования относятся: Штрафы, уплачиваемые предприятием
К вспомогательным или обслуживающим цехам следующие: Ремонтный цех * Энергетический
К вспомогательным цехам относятся: Инструментальный * Ремонтный
К выплатам стимулирующего характера относятся: Надбавка за стаж работы
К главному критерию выбора стратегии развития предприятия относятся: Стабильный, но незначительной по сравнению с прошедшим годом, рост продаж и прибыли * Постоянная работа над совершенствованием технологических процессов
К задачам стандартизации не относятся: Планирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
К затратам на управление и организацию производства относятся следующие расходы: Цеховые расходы * Общезаводские расходы

К издержкам обращения в дискретном производстве относятся: Расходы на содержание готовой продукции на складе * Затраты на перевозку продукции до потребителя транспортом предприятия * Расходы на рекламу
К издержкам производства в дискретном производстве относятся: Выраженные в денежной форме расходы на изготовление продукции
К используемым отходам производства относятся: Зола и шлаки тепловых электростанций * Доменные и сталеплавильные шлаки
К комплексным показателям качества продукции относятся следующие: Показатели надежности * Патентно-правовые показатели * Экологические показатели * Показатели уровня стандартизации и унификации * Эргономические показатели
К критериям выбора стратегии для предприятия относятся: Анализ возможных изменений рынка * Возможное развитие техники по выпуску которой специализируется предприятие
К крупным предприятиям относятся: Предприятие с числом занятых 510 человек
К малым предприятиям относятся Российское предприятие с числом занятых 50 человек * Американское предприятие с числом занятых 250 человек
К оборотным производственным фондам относятся: Топливо * Вспомогательные материалы * Тара и тарные материалы * Незавершенное производство
К общим показателям расхода материалов на единицу продукции относятся: Удельная материалоемкость
К основным непроизводственным фондам относятся: Жилые дома * Помещения медсанчасти
К основным производственным фондам относятся: Здания производственных цехов * Транспортные средства * Сооружения
К основным производственным цехам относятся: Заготовительные * Обрабатывающие * Сборочные
К пассивной части ОПФ относятся: Здания * Сооружения
К первым заместителям директора относятся: Заместитель по производству или главный инженер * Заместитель по экономике
К переменным расходам относятся: Материальные расходы * Амортизационные отчисления * Заработная плата производственных рабочих
К подсобным цехам относятся следующие: Тарный * Типография
К показателям использования оборудования в дискретном производстве относятся: Повышение коэффициента сменности * Снижение простоев
К показателям использования оборудования в непрерывном производстве относятся: Сокращение аварий и простоев
К показателям использования основных фондов относятся: Коэффициент экстенсивного использования оборудования * Коэффициент интенсивного использования оборудования * Коэффициент сменности
К показателям качества относятся: Показатели надежности * Эргономические показатели * Патентно-правовые показатели
К показателям надежности относятся: Безотказность * Долговечность
К показателям технологичности относятся: Удобство в обработке и сборке
К показателям уровня стандартизации относятся: Число стандартных деталей и узлов в изделии
К постоянным издержкам относятся все из перечисленных ниже затрат,кроме:затраты на топливо и энергию из технологических целей
К постоянным расходам относятся: Затраты на содержание дирекции * Расходы на освещение и отопление производственных цехов * Расходы на содержание аппарата управления производственных цехов
К правовым условиям функционирования предпринимательства относятся: Совершенствование налогового законодательства * Создание центров поддержки малого предпринимательства
К производственным подразделениям предприятия относятся: Литейный цех * Сборочный цех
К промышленно-производственному персоналу относятся: Рабочие сборочного цеха * Инженерно-технические работники * Рабочие инструментального цеха

К простому воспроизводству основных фондов относятся: Капитальный ремонт * Модернизация оборудования
К расширенному воспроизводству основных фондов относятся: Новое строительство * Реконструкция действующего предприятия
К ресурсам на входе относятся: Материальные ресурсы * Трудовые ресурсы * Финансовые ресурсы
К ресурсам на выходе относятся: Готовая продукция
К ресурсам на выходе относятся: Денежные средства
К ресурсам на выходе относятся: Отходы производства
К ресурсам на выходе относятся: Финансовые ресурсы
К средним предприятиям относятся: Российское предприятие с числом занятых 480 человек
К типам производственной системы относятся: Предметный * Технологический * Смешанный
К удельной материалоемкости относятся: Расход материалов на единицу продукции * Расход материалов на единицу технической характеристики изделия
К факторам увеличения времени работы оборудования относятся: Сокращение внутрисменных простоев * Своевременное обеспечение материалами
К частным показателям удельной материалоемкости относятся: Удельная металлоемкость * Удельная энергоемкость
К экономическим условиям формирования предпринимательства относятся: Избыток и недостаточность рабочих мест
К эргономическим показателям относятся: Удобство в процессе эксплуатации
К эстетическим показателям относятся: Внешний вид изделия
Как учитываются затраты на производство продукции при попередельном методе учета? по цехам, переделам, стадиям, статьям расходов
Какая система управления качеством продукции на предприят СССР обеспечивала наибольший охват факторов произв: Львовская
Какая статья себестоимости не включается в цеховую себестоимость: Общезаводские расходы
Какая статья себестоимости не относится к условно-постоянным затратам? Возвратные отходы
Какая характеристика означает допустимый риск? Потери, превышающие плановую прибыль * возможность возникновения потерь
Какие виды стандартов применяются: Мировые стандарты * Государственные стандарты * Отраслевые стандарты * Технические условия
Какие затраты не относятся к прямым? Расходы по эксплуатации и содержанию оборудования
Какие из названных позиций относятся к интенсивным факторам улучшения использования производственных мощностей? совершенствование технологии производства + улучшение организации производства и труда + совершенствование управления производства
Какие из названных позиций относятся к основным факторам, определяющим величину производственной мощности предприятия? количество установленных машин и оборудования + производительность ведущего оборудования + фонд времени работы оборудования
Какие из ниже перечисленных факторов оказывают непосредственное влияние на велич предельных издержек:переменные издержки
Какие из перечисленных затрат неправильно отнесены к себестоимости продукции основного производства?затраты на подготовку и освоение конкретного вида продукции + сбытовые расходы + расходы,связанные с обслуживанием культурно-бытовых объектов на предприятии
Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения? готовая продукция + денежные средства в кассе + дебиторская задолженность

Какие из перечисленных позиций относятся к экстенсивным факторам улучшения использования производственных мощностей? сокращение внутрисменных простоев + повышение коэффициента сменности работы оборудования
Какие из перечисленных элементов инфраструктуры рынка факторов создаются по решению правительст.? Антимонопольный комитет
Какие именно результаты интеллектуальной деятельности охраняются законодательством РФ: Изобретения * Математические методы и модели
Какие инвестиции называются портфельными? вложение финансовых средств в портфель ценных бумаг и других активов на фондовом рынке
Какие инвестиции называются реальными? вложение финансовых средств в физический капитал предприятия
Какие комплексы в экономике РФ наиболее пострадали за период 1992-1998 г.г.: Оборонный * Химико-лесной
Какие комплексы экономики РФ должны получить приоритет в развитии: Машиностроительный * Топливно-энергетический
Какие комплексы экономики РФ имеют наибольшие возможности для экспорта в развитые промышленные страны: Топливно-энергетический * Химико-лесной
Какие организации признаются коммерческими? Организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли
Какие основные задачи правового обеспечения управления качеством продукции: Правовое регулирование отчислений на всех уровнях управления качеством продукции * Создание нормативно-правовой базы для регулирования и реализации функции управления качеством
Какие расходы не относятся к переменным? расходы по подготовке производства + цеховые расходы
Какие элементы затрат не включаются в цеховые расходы? Стоимость основных материалов
Какова цель группировки затрат по экономическим элементам? Определение себестоимости продукции на запланированный объем производства
Какова цель группировки по калькуляционным статьям? Определение себестоимости единицы изделия
Какое из направлений не способствует росту прибыли? Сокращение доли продукции повышенного спроса
Какое из предлагаемых определений является лучшим для понятия "предельные издержки": издержки на производство дополнительной единицы продукции
Какое понятие наиболее полно отражает право собственности? Владение
Какой из источников не используется при выплате кредита? Прибыль * Фонд социального развития
Какой из ниже перечисленных доходов называют предельным: приращение валового дохода от продажи дополнительной единицы продукции
Какой из перечисленных этапов инвестиционного цикла относится к производственной стадии: Выпуск продукции
Какой из показателей хозяйственной деятельности промышленного предприятия не участвует в оценке эффективности производства? Номенклатура реализованной продукции
Какой метод учета затрат следует применять при массовом и серийном производстве разнообразной и сложной продукции, состоящей из большого количества деталей? нормативный
Какой показатель не участвует в расчете экономии по заработной плате: Объем производства
Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия? Уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам
Какой показатель себестоимости отражает реальную прибыль или участие в ее образовании? себестоимость реализованной продукции
Какую стадию включает кругооборот фондов предприятия? Включает все перечисленное
Какую функцию выполняют кредитные деньги? Средство платежа

Калькулирование себестоимости – это: Вычисление себестоимости единицы на определенную дату
Капиталообразующие инвестиции включают в себя капиталовложения: В проектно-конструкторские работы * На приобретение машин и оборудование
Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы, определяется: правительством
Количественная скидка с цены товара возможна: При покупке крупных партий продукции
Коммерческая деятельность предприятия заключается в: Продаже продукции
Коммерческая себестоимость продукции складывается из следующих затрат: На производство и реализацию продукции
Комплексы экономики РФ это: Топливно-энергетический * Металлургический
Комплексы, определяющие научно-технический прогресс в народном хозяйстве: Оборонно-промышленный
Конкурентная фирма должна приостановить производство, если: Цена продукта ниже средних переменных издержек
Консультационная деятельность предприятия заключается в: Получении консультаций со стороны научных организаций * Получении консультаций со стороны высших учебных заведений
Концепция совершенствования товара базируется на следующих принципах: Повышение качества продукции * Улучшение характеристик изделия * Повышение удобства при эксплуатации
Коэффициент загрузки оборотных средств – это отношение средних остатков оборотных средств: К объему реализованной продукции
Коэффициент ликвидности при мобилизации средств – это: Соотношение материально-производственных запасов и затрат к сумме краткосрочных обязательств
Коэффициент маневренности собственных оборотных средств – это: Отношение собственных оборотных средств к общей величине собственных средств (собственного капитала) предприятия
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала – это: Соотношение за период чистой выручки от реализации к среднему объему собственного капитала
Коэффициент смежности применяется в: Дискретном производстве
Коэффициент срочной ликвидности: Отношение денежных средств и краткосрочных ценных бумаг плюс суммы мобилизованных средств в расчетах с дебиторами к краткосрочным обязательствам
Кризис экономики СССР во второй половине 80-х годов был вызван: Резким падением цен на нефть на мировом рынке * Увеличением военных расходов * Увеличением экономической помощи странам-членам СЭВ
Критический объем реализации при наличии убытка от реализации: выше фактической выручки от реализации
Кто обладает правом опубликования государственных стандартов: Министерства и ведомства * Госстандарт РФ
Кто признается инвестором: Граждане РФ * Иностранные физические лица * Государство
Лизинг – это: Особый вид аренды машин и оборудования с последующей передачей их в собственность лизингополучателя
Лучший способ увеличения объема производства товара - это: Повышение производительности труда
Маркетинг необходим при следующих условиях: Насыщение рынка товарам, т.е. при рынке покупателя * Острой конкуренции в борьбе за покупателя * При свободных рыночных отношениях
Массовое производство характеризуется: Большой долей специализированного оборудования * Применением труда рабочих невысокой квалификации * Небольшой номенклатурой выпускаемой продукции
Материалоемкость продукции характеризуют следующие показатели: Расход материалов на единицу продукции
Материальные затраты включают: Стоимость израсходованных сырья и материалов * Стоимость израсходованного топлива * Энергетические затраты

Мелкосерийное производство характеризуется следующим: Значительная доля незавершенного производства
Метод «директ-костинг» выгодно применять при: Изменении номенклатуры продукции при прежней структуре оборудования
Метод «стандарт-костинг» соответствует: Нормативному способу установления затрат
Могут ли к предприятию-должнику применятся метод санации (оздоровления) на срок: Менее 18 месяцев
Может ли к предприятию-должнику применяется мера принудительной ликвидации: Под контролем кредиторов
Может ли предприятие считаться несостоятельным, если оно не обеспечивает требование кредитов в течении: Ста дней со дня наступления сроков выполнения
Можно ли считать направлениями повышения качества продукции следующие: Повышение уровня технической подготовки производства * Совершенствование технологии
Монополия ведет: К повышению цены продукта
Моральный износ основных фондов имеет важное значение для: Машин и оборудование * Транспортных средств
На какие комплексы обращали в 30-е годы наибольшее внимание: Оборонно-промышленный
На какие комплексы обращали наибольшее внимание в конце 50-х годов: Производство товаров для населения * Жилищное строительство
На какие народнохозяйственные комплексы обращали наибольшее внимание в 60-е годы: топливно-энергетический * Металлургический
На какие товары в основном предъявляют спрос наиболее бедные слои населения РФ: Продукты питания * Одежда и обувь
На какие товары в основном предъявляют спрос наиболее богатые слои населения РФ: Импортные автомобили * Импортная бытовая электроника
На линии производственных возможностей рост производст одного вида продукта сочетается:с уменьшением производства другого вида
На предприятии существуют следующие виды обучения работников: На рабочем месте * Без отрыва от производства в специализированных учреждениях
На производственную структуру оказывают влияние следующие факторы: Технологичность изделия * Уровень требований к качеству продукции * Состав оборудования
На рынке совершенной конкуренции при известных спросе и предложении в точке равновесия объем продаж: максимальный
На снижение затрат материалов на изготовление продукции оказывают влияние следующие факторы: Экономия в процессе производства * Снижение потерь * Новые технические решения
На структуру основных фондов наибольшее влияние оказывают: Характер выпускаемой продукции * Объем выпуска продукции * Уровень механизации и автоматизации
На тип организации производства оказывают слияние следующие факторы: Масштабность производства * Уровень специализации
На уровень прибыли прямо пропорционально влияют: Уровень издержек производства
Назовите внутренние источники формирования средств предпринимательского дохода: Выпуск акций
Назовите основные элементы учетной политики предприятия способы зачисления износа основных фондов + способы начисления амортизации нематериальных активов + способы оценки производственных запасов + группировка и включение затрат в себестоимость реализованной продукции
Наибольшее воздействие на окружающую среду оказывают предприятия следующих отраслей Нефтеперерабатывающей
Налогоплательщик имеет право применить нелинейный метод начисления амортизации к зданиям, сооружениям, передаточным устройствам, входящим в 8-10 амортизационные группы: нет

Недобросовестная конкуренция включает следующие принципы: Распространение ложных сведений о качестве продукции конкурентов * Использование торговых марок других фирм
Недостатки крупных предприятий: Большое загрязнение окружающей среды * Трудности управления из-за размеров предприятия * Сложности с переходом на выпуск новой продукции
Недостатки малого предприятия: Неустойчивость в условиях рынка * Возможность контроля со стороны криминальных структур * Отсутствие научно-технических подразделений
Недостатки средних предприятий: Отсутствуют научно-технические подразделения * Труднее, по сравнению с крупным предприятием, получить кредит в банке
О каких отраслях машиностроения длительность производственного цикла наибольшая: Судостроительная
Оборотные производственные фонды состоят из следующих частей: Производственные запасы * Незавершенное производство * Расходы будущих периодов
Общая экономическая эффективность на уровне народного хозяйства страны определяется как отношение: Прироста валового внутреннего продукта (или национального дохода) к производственным капитальным вложениям
Общая экономическая эффективность по вновь строящимся предприятиям определяется как отношение: Годового прироста прибыли к производственным капитальным вложениям
Объектами управления являются: Маркетинг * Производство * Финансы
Объем чистой продукции включает экономические элементы: Заработную плату (с отчислениями) плюс прибыль
Объем чистой продукции определяется: Как разность товарной продукции, материальных затрат и амортизации
Одновременный рост предложения товара со снижением спроса на него, обязательно приведет к: снижению равновесной цены
Операционная прибыль – это: Разность операционных доходов и расходов
Операционный левередж позволяет определить: изменение прибыли от реализации в результате изменения цен и объёма продаж
Операционный левередж тем выше, чем выше: выручка от реализации
Определение величины точки безубыточности нужно для: Установления объема продукции, когда предприятие не будет нести убытки
Определите, в каких случаях происходит сдвиг кривой предложения вправо: во всех случаях, кроме 1ого
Оптимальный размер производства определяется: Минимумом приведенных затрат с учетом транспортного фактора
Оптовая цена закупки представляет собой: Оптовую отпускную цену и посреднические расходы
Оптовая цена изготовителя должна: Компенсировать расходы изготовителя на производство товара * Компенсировать расходы изготовителя на реализацию товара * Обеспечить запланированную прибыль
Оптовые отпускные цены включают в себя: Расходы на производство продукции * Расходы на реализацию продукции * Плановую прибыль * Акцизы и НДС
Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности: Акционерное общество
Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности: Государственные и муниципальные унитарные предприятия * Акционерные общества
Организационно-правовые формы предприятий это: Малое предприятие * Общество с ограниченной ответственностью * Акционерное общество открытого типа
Основанием для стандартизации являются следующие принципы: Повторяемость * Вариантность * Взаимозаменяемость
Основной показатель сравнительной экономической эффективности: Приведенные затраты

Основные направления совершенствования производственной структуры следующие: Укрупнение цехов * Обеспечение рационального соотношения между основными и вспомогательными цехами
Основные производственные фонды после окончания строительства оцениваются: По полной первоначальной стоимости
Основные производственные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются:По первоначальной стоимости
Основными критериями оценки хозяйственной деятельности предприятия являются:Прибыль* рентабельность к производствен фондам
Основными методами планирования прибыли являются: Метод прямого счета
Основными направлениями применения вторичных энергоресурсов являются: Применение для получения тепла зимой и холода летом * Использование в подсобных цехах предприятия
Основными направлениями экономии древесины являются: Применение пластмасс * Использование древесных отходов
Основными направлениями экономии металлов в машиностроении являются: Применение заменителей * Совершенствование технологического процесса
Основными направлениями экономии топлива в электроэнергетике являются: Обеспечение оптимального соотношения между тепловыми, атомными и гидростанциями * Исключение устаревших видов оборудования
От маркетинга можно отказаться при наличии таких условий: Дефиците товаров на рынке * При жестком государственном контроле за объемами и номенклатурой выпускаемой продукции
Относительная стабильность экономики СССР в первую половину 80-х годов обеспечивалась за счет: Стабильно высоких цен на нефть
Относится ли к справедливой конкуренции такие действия предприятия, как: Снижение издержек на выпуск продукции * Производство новой продукции
Относятся ли к инновационной деятельности такие виды, как: Создание и использование интеллектуального продукта * Доведение новых идей до их реализации на рынке
Относятся ли к несправедливой конкуренции такие действия, как: Использование торговой марки конкурентов * Распространение ложных сведений
Падает спрос на продукцию предприятия 1 и 2. Предприятие 1 снижает цены, обеспечивая таким образом, сохранение прежнего натурального объема реализации; предприятие 2 сохраняет прежние цены путем уменьшения натурального объема продаж, какое предприятие поступает правильно? второе
Перед началом предпринимательской деятельности целесообразно: Разработать бизнес-план
Период оборота оборотных средств характеризует: Среднюю скорость движения оборотных средств * количество дней, за которое совершается полный оборот
Планирование сегментации включает в себя следующие этапы: Определение требований потребителей в отношении товаров и услуг * Разработка групп потребителей сходного профиля * Определение места предприятия на рынке
Планируя более полное использование сырья, утилизируя отходы и низкокачественное сырье, предприятие может: создать дополнительные рабочие места + понизить текущие затраты в целом по предприятию
По стадиям ценообразования цены различают на: Оптовые отпускные * Оптовые закупочные * Розничные
По степени участия государства в ценообразовании цены бывают: Монопольные
По сфере обслуживания национальной экономики цены бывают: Оптовые цены на продукцию промышленности * Закупочные цены на продукцию сельского хозяйства * Цены на продукцию строительства * Тарифы на транспорт и электроэнергию
По транспортным составляющим цены принято различать на: Франко-станция отправления * Франко-станция назначения * Франко-склад потребителя
По характеру ценовой информации цены бывают: Цены фактических сделок * Аукционные * Биржевые

Повременная форма оплаты труда рабочих эффективна в случае: Организации жесткого регламентированного во времени процесса производства
Повышается спрос на продукцию предприятия. Для получения большей прибыли от реализации целесообразно: повышать цены
Повышение квалификации управленческий персонал проходит на: На специальных курсах за счет предприятия
Под понятием «доход от продаж» подразумевается: Выручка от продажи продукции за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других косвенных налогов и платежей
Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумевается: Разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью
Подъем экономики РФ после августа 1998 года вызван следующими причинами: Рост импортозамещения * Увеличением денежной массы * Ростом цен на нефть на мировом рынке
Показатель критического объема реализации имеет практическое значение в условиях: снижения спроса
Показатель РДК - это: Норматив содержания вредного вещества, не оказывающего при постоянном воздействии вредного влияния на человека
Показателями эффективной организации труда являются: Рост производительности труда * Удовлетворение условиями труда * Удовлетворение от привлекательности труда
Полная трудоемкость продукции складывается из следующих видов: технологическое изготовление + управление + обслуживание
Положительно ли влияет рост инфляции на экономику РФ. Если он составляет: Менее трех процентов в месяц
Понятие «коммерческая эффективность» инвестиционного проекта характеризует: Соотношение финансовых затрат и результатов от реализации проекта для его непосредственных участников
Понятие балансовая прибыль включает в себя: Прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы по другим операциям (ценные бумаги, долевое участие в других предприятиях), расходы и убытки по этим операциям
Потребительская концепция базируется на следующих принципах: Усиление конкурентной борьбы
Предприниматель-это: Физическое лицо
Предприятие – это: хозяйствующий субъект
Предприятие убыточно,но выручка от реализац больше переменных затрат для получения прибыли от реализации можно:и то,и другое
Предприятие убыточно.Выручка от реализац меньше переменных затрат.Для получения прибыли от реализации можно:повыш. цены
Предприятия 1 и 2 имеют равные переменные затраты и равную прибыль от реализации но выручка от реализации на предприятии 1 выше, чем на предприятии 2. На каком предприятии критический объем реализации будет больше? на первом
Предприятия каких отраслей промышленности следует в первую очередь обеспечить государственными заказами: Станкостроение * Производство техники для сельского хозяйства
Преимущества крупных предприятий: Наличие научно-технических подразделений в составе предприятия * Легкость получения кредита * Возможность снижать затраты на производство продукции за счет массового производства
Преимущества малых предприятий: Гибкое реагирование на изменения рынка * Эффективное управление из-за малых размеров
Преимущества средних предприятий: Более эффективное, по сравнению с крупным предприятием, управление из-за меньших размеров * Быстрее, чем крупные предприятие, переходит на выпуск новой продукции
При транспортировке товара морским транспортом применяют следующие виды цен: Свободно вдоль борта * Свободно на борту

При выборе сегмента рынка потребительских товаров следует особо учитывать Определение групп покупателей по возрасту * Определение групп покупателей по доходам
При одновременном повышении доход покупателей и внедрении ресурсосберегающих технологий в производство цена и объем продаж нормального товара изменяется следующим образом:объём продаж вырастет,цена может и сократится,вырасти и остаться неизменной
При операционном левередже в результате снижения цен, равном 10, вместо прибыли от реализации возникает убыток, если цены снижаются на: 15%
При определении сегмента рынка по товарам длительного пользования следует принимать во внимание: Определение групп покупателей по доходам * Учет сложившихся требований к товарам
При повышении цен на реализованную продукцию и прочих неизменных условиях доля постоянных затрат в составе выручки от реализации: уменьшается
При производстве и реализац нескольких видов изделий предельно низкая цена на некоторые из них равна:сумма переменных затрат
При реализации произведенной продукции более высок уровень: Выручки от реализации продукции
При снижении цен на реализованную продукцию и прочих неизменных условиях доля переменных затрат в составе выручки от реализации: увеличивается
При составлении плана маркетинга следует использовать такие принципы, как: Понимание потребителя
При техническом перевооружении и реконструкции отдельных предприятий общая экономическая эффективность определяется как отношение: Годового прироста прибыли к производственным капитальным вложениям
При увеличении натурального объема реализации и прочих неизменных условиях доля переменных затрат в составе выручки от реализации: не изменяются
Прибыль предприятия может быть рассчитана как: Доходы минус совокупные издержки
Применяется ли расчет производственной мощности по площадям, если имеется: Маломеханизированный сборочный цех * Маломеханизированный литейный цех
Применяются ли подвижные(скользящие)цены,если в период исполнения контракта:Происходит изменение согласованных элементов цены
Принцип борьбы за потребителя заключается в: Борьбе за самого потребителя
Принцип максимального приспособления производства к требованиям рынка заключается в следующем: Ставит производство товаров и услуг в зависимость от запросов рынка * Производит товары и услуги в размере требуемом рынком
Принцип пропорциональности в организации производства – это: Оптимальное сочетание производственных мощностей всех подразделений производства
Причинами ухудшения экономического положения РФ в начале 90-х годов являлись следующие: Разрыв, налаженных десятилетиями, хозяйственных связей между предприятиями, ранее находившимся на территории СССР * Разрыв хозяйственных связей с предприятиями стран Восточной и Центральной Европы
Продажа одинаковой продукции разным покупателям по разным ценам – это: Нечестная конкуренция
Производительность труда – это: Отношение выпуска к суммарным денежным затратам
Производственная деятельность предприятия заключается в: Производстве продукции на рынок
Производственная мощность машиностроительного завода считается по мощности: Сборочного цеха
Производственная мощность предприятия включает в себя: Производственную мощность выпускающих цехов
Производственная мощность предприятия при наличии нескол ведущих производств считается:По мощности всех указанных производств
Производственная мощность предприятия с непрерывным характером производственного процесса определяется на основе: На основе планового фонда времени работы оборудования

Производственная мощность цеха - это: Максимально возможный выпуск продукции на оборудовании цеха
Производственная мощность цеха складывается из: Производственной мощности всех цехов
Производственная программа включает в себя следующие разделы: Объем выпуска каждого изделия * Расчеты обоснования производства продукции соответствующими мощностями * Расчеты на основе натуральных стоимостных показателей
Производственная программа представляет собой: Запланированный с учетом требований рынка размер выпуска продукции
Производственная себестоимость продукции включает следующие затраты: Цеховую себестоимость и общезаводские расходы
Производственная функция показывает максимальное количество продукта,которое можно получить используя различные сочетания ресурсов
Производственный рычаг показывает: На сколько процентов изменится прибыль при изменении объема реализации на один процент
Производство считается рентабельным, если: Получена прибыль
Происходит ли в РФ структурная перестройка в части приоритетного развития следующих комплексов: Топливно-энергетического * Химико-лесного
Процесс планирования новой продукции включает в себя следующие этапы: Создание новых товаров * Экономический анализ * Разработка продукции * Пробный маркетинг
Различают следующие виды производственных мощностей: Входная * Среднегодовая * Выходная
Разрыв в доходах между наиболее богатыми и наиболее бедными слоями населения в РФ:Больше чем в развитых промышленных странах
Рассматривая модель линейной завис. общих переменных издержек от объемов производства,можно утверждать,что от объемов производства не зависят:Средние переменные издержки* Амортизационные отчисления* Часть прибыли*Какие-либо другие составляющие
Расчет по калькуляционным статьям затрат можно эффективно применять в следующих отраслях:Машиностроение * Текстильная промышленность
Расчет по калькуляционным статьям затрат предназначен для: Расчета себестоимости конкретного вида продукции
Расчет по элементам затрат на предприятии предназначен для: Определения величины затрат на каждое отдельное изделие
Расчетный период при оценке эффективности инвестиционного проекта включаем продолжительность: Создания, эксплуатации и ликвидации объекта
Расчеты производственных мощностей по всем цехам необходимы для: Определить узкие места
Реализованная продукция равна товарной при: Отсутствии остатков готовой продукции на складе
Результат материального производства: Конечный продукт, обладающий заданными потребительскими свойствами
Результатом производственной деятельности предприятия являются: Рост прибыли * Повышение рентабельности производства
Рентабельная работа предполагает: Повышение доходной части над расходной
Рентабельность отдельных видов продукции определяется: Отношением прибыли, включенной в цену изделия к цене изделия
Рентабельность продукции определяется как отношение: Прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза)
Рентабельность продукции определяется: Отношением прибыли от реализации (без НДС и акциза)
Рентабельность производства – это: Отношение суммы прибыли от продаж и операционной деятельности к среднегодовой стоимости основных производственных фонов и нормируемых оборотных средств
Рентабельность производственных фондов рассчитывается как: Отношением прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств

Рентабельность реализованной продукции: Отношение прибыли к реализованной продукции
Решив начать производство, любая фирма, максимизирующая прибыль, должна произвести такое количество продукции, при котором: предельная выручка равна предельным издержкам
Рыночная экономика способна: Привести к изобилию товаров * Постоянно повышать качество товаров
Самым большим по объему образования вторичным материальным ресурсом является: Используемые отходы производства
Сдвиг влево кривой предложения произошел из-за: сокращение числа производителей
Сдельная форма оплаты труда рабочих эффективна в случае: Заинтересованности руководства в увеличении выпуска продукции
Серийное производство характеризуется: Специализацией рабочих мест * Незначительной длительностью производственного цикла
Снижается спрос на продукцию предприятия.Наименьшие потери прибыли от реализац достигаются:при снижении натурального объёма
Содержание производства предполагает необходимость наличия следующих элементов: Рабочей силы * Предметов труда * Средств труда
Соотношение заемных и собственных средств – это: Соотношение всех обязательств предприятия (кредиты, займы, кредиторская задолженность) к собственным средствам, собственному капиталу
Способствовали кредиты от МВФ развитию следующих мероприятий: Ликвидации дефицита федерального бюджета
Способствовало ли увеличению платежеспособного спроса внутри России: Увеличение пенсий и социальных пособий
Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям: Чистый дисконтированный доход или интегральный эффект * Индекс доходности * Внутренняя норма доходности * Срок окупаемости
Среднегодовая производственная мощность считается: Аналогично среднегодовой величине основных производственных фондов
Стандартизация и унификация – это предпосылки: Специализации
Статус малого предприятия определяется: Средней численностью работников
Стимулирование сбыта включает в себя: Стимулирование продавца * Стимулирование персонала соответствующего отдела на предприятии
Стоимостные измерители используются для расчета: Товарной продукции * Валовой продукции
Стратегия выживания имеет следующие цели: Удержать долю предприятия на рынке
Стратегия роста обеспечивает выполнение следующих целей: Стабильный рост прибыли * Стабильное продвижение новых товаров на рынок
Стратегия стабилизации имеет следующие цели: Обеспечение достигнутого уровня прибыли
Структурная перестройка экономики РФ в начале 90-х годов состояла в: Приоритетном развитии добычи сырья и его первичной обработке
Сумма прибыли до налогообложения (налогооблагаемая прибыль) включает: Сумму прибыли от продаж, операционную прибыль, внереализационную прибыль
Сумма прибыли до налогообложения складывается как: Сумма прибыли от продаж, операционной прибыли, внереализационной прибыли
Сырье для комплексной переработки представляют: Шлаки предприятий цветной металлургии * Отходы деревообработки
Сырьем для изготовления товаров для населения являются: Отходы деревообработки * Отходы легкой промышленности * металлическая обрезь на машиностроительных заводах
Тарифная система оплаты труда рабочих включает: Тарифные ставки и тарифные сетки * Тарифные сетки и тарифно-квалификационный справочник
Тарифная система оплаты труда рабочих включает: тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, районный коэффициент
Тарифная ставка – это: Абсолютный размер оплаты труда рабочих за единицу времени

Товарная продукция больше условно-чистой продукции на величину: Материальных затрат
Точка безубыточности представляет собой: Объем выпуска продукции, когда нет прибыли, но нет и убытка
Трудовой измеритель выражается в следующих показателях: Нормо-часы * Станко-часы * Человеко-дни
Трудоемкость единицы продукции – это отношение: Количество труда, затраченного в сфере материального производства, к общему объему произведенной продукции
Трудоемкость продукции определяется: Затратами рабочего времени на изготовление продукции
Увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объеме продукции и прочих равных условий приводит к: повышению потребности в оборотных средствах
Увеличение натурального объема реализации без изменения цен обеспечит больший прирост прибыли на предприятии где доля переменных затрат в составе выручки от реализации: 0,3
Увеличение потребления дешевых продуктов питания свидетельствует: О снижении уровня цен
Увеличение правительством страны таможенных пошлин на ввозимые потребительские товары: выгодно отечественным предприятиям, которые производят такие же товары
Увеличение реальной заработной платы приводит: Сначала к увеличению индивидуального предложения труда, затем к его уменьшению
Увеличило ли платежеспособный спрос населения России: Увеличение заработной платы работниками бюджетной сферы
Удельные капиталовложения - это: Капиталовложения на единицу продукции
Уменьшение объема выпуска продукции приносит монополисту: Увеличение средних постоянных издержек
Уровень использования основных производственных фондов характеризуют: Фондоотдача, фондоемкость
Уровень кооперирования определяется: Удельным весом комплектующих изделий и полуфабрикатов в себестоимости продукции, выпускаемой предприятием
Уровень риска потери прибыли больше, если: снижается натуральный объём продаж и одновременно растут цены
Уровень специализации определяется: Удельным весом профилирующей продукции в общем выпуске продукции предприятием
Условиями применения сдельной оплаты труда являются: Необходимость стимулировать рабочих в увеличении выработки продукции * Возможность точного учета объема работ
Условно-чистая продукция равна чистой продукции в следующем случае: Отсутствии амортизационных отчислений
Физический износ бывает следующих видов: Частичный * Полный
Финансовая деятельность предприятия заключается в: Взаимодействие с банками * Взаимоотношениях с местным, региональным и федеральным бюджетам
Фирма произвела модернизацию производства: уменьшила затраты (издержки) на единицу продукции на 2 долл., а также увеличила выпуск продукции с 2000 до 3000 ед. в месяц, что привело к снижению цены на 3 долл. В результате прибыль: Для выбора ответа не хватает информации
Фондоемкость продукции – это отношение: Среднегодовой стоимости основных производственных фондов к общему объему произведенной продукции
Цена на землю зависит от: Всех перечисленных факторов
Центральным разделом плана развития предприятия является: Производственная программа
Цеховая себестоимость продукции состоит из следующих затрат: Цеха на выполнение технологических операций * Цеха на управление производством
Чем объяснить ускоренное развитие топливно-энергетического комплекса в 70-е годы: Рост цен на нефть на мировом рынке * Необходимость обеспечить экономику стран-членов СЭВ топливно-энергетическими ресурсами

Чем отличаются экономические ресурсы от факторов производства? Факторы производства – это вовлеченные в процесс производства экономические ресурсы
Чистая прибыль ОАО – это: Выручка минус налоги
Чистая прибыль предприятия - это: Прибыль после уплаты налогов
Чистый доход включает в себя: Чистую прибыль и амортизационные отчисления
Чистый приток реальных денег от операционной деятельности при осуществлении инвестиционного проекта включает: прибыль до вычета налогов
Что входит в структуру цены? себестоимость (издержки производства) + косвенные налоги + прибыль
Что должно учитываться в первую очередь при организации работы по улучшению качества товара? динамика изменения потребностей в товаре
Что из ниже перечисленного не является условием совершенной конкуренции: диверсификация производства
Что отличает аттестацию продукции от ее сертификации:Установление соответствия продукции показателям высшего мирового уровня
Что относится к интеллектуальному продукту: Научно-техническая продукция * Программные продукты
Что относится к понятию «нормативно-техническая документация»: Стандарты
Что отражает понятие «предложение»? Номенклатуру продукции, представленную на рынке
Что отражает понятие «спрос»? Совокупную общественную потребность в различных товарах с учетом платежеспособности покупателя
Что понимается под альтернативными затратам? стоимость альтернативных направлений использования тех же ресурсов
Что понимается под инвестициями в юридическом смысле: Денежные средства
Что следует учитывать в первую очередь при организации работы по улучшению качества продукции: Динамика изменения потребности в товаре
Что сначала включается в цену на практике? акциз, затем НДС
Что составляет сущность решения проблемы качества продукции в РФ: Полная ответственность товаропроизводителя и поддержка со стороны государственной власти
Что такое сертификат соответствия: Документ, выданный изготовителем продукции о ее соответствии требованиям стандартов * документ, выданный согласно правилам системы сертификации
Что является более подробным показателем перечня продукции: Ассортимент
Что является следствием введения добровольных систем сертификации: Улучшение качества продукции * Доверие потребителей продукции к своему поставщику
Экологический фактор в размещении производства включает в себя: Учет последствий из-за загрязнения атмосферы, почвы и водоемов * Учет суммарного воздействия выбросов различных предприятий, расположенных на одной территории
Экономика предприятия – это: Соотношение ресурсов на входе и выходе
Экономическое значение экономии оборотных средств выражается в: Снижении затрат материалов на изготовление единицы продукции * Снижении себестоимости продукции
Эффективность использования оборотных средств характеризует: Коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота
Эффективность использования оборотных средств характеризуют показатели: Число оборотов за год
Эффектом замены называют: изменение объёма спроса, вызванное исключительно изменением относительной цена товара при неизменном реальном доходе
Является ли предприятие в условиях рыночной экономики: Самостоятельным хозяйственным субъектом
Являются ли привилегированными кредиторами следующие лица: Граждане, перед которыми предприятие-должник несет ответственность за причинение вреда их здоровью

Балансовую рентабельность от чистой отличает: Норматив отчислений в бюджет
Влияет на производительность труда: Затраты труда на производство единицы продукции
В определении абсолютной величины НДС не участвуют: Условно-переменные затраты
В оценке экономии на амортизационных отчислениях участвует: Норма амортизации
В состав нормируемых оборотных средств не включается: Измерительные приборы
Возраст оборудования на годовой фонд времени работы оборудования влияет следующим образом: Для каждого возрастного интервала характерен определенный процент сокращения годового фонда времени
Выработку характеризует: Стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного производственного работника
Диверсификация цен используется с целью: Присвоение потребительского излишка
Для начисления налога на прибыль используется: Балансовая или валовая прибыль
Для повышения уровня рентабельности темпы роста экономических показателей должны изменяться следующим образом: Показатели числителя должны опережать темпы роста показателей знаменателя
Допустимый риск означает: Потери, не превышающие запланированную прибыль
За счет прибыли формируется: Фонд повышения профессионального мастерства
Используются при оценке длительности одного оборота: Количество календарных дней в году
Используются при оценке количества оборотов: Стоимость реализованной продукции
К внутрипроизводственным резервам относится: Эффективное использование орудий труда
К количественным резервам относится: Увеличение количества изготовленных деталей (изделий) за единицу времени
К народнохозяйственным резервам относится: Создание новых орудий и предметов труда
К отраслевым резервам относится: Специализация
К росту уровня рентабельности ведет: Минимизация себестоимости
Коэффициент загрузки оборотных средств включает: Стоимость реализованной продукции
Коэффициент загрузки оборудования определяется как отношение: Станкоемкости годовой программы к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования
Коэффициент сменности определятся как отношение: Количества смен , отработанных за сутки, к количеству установленного оборудования
На снижение уровня рентабельности влияет: Увеличение среднего возраста оборудования
Наличная фондоемкость продукции отражает стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на стоимость произведенной продукции, т.е.: Среднегодовую стоимость основных фондов основного предприятия
Не взимается с предприятия: Экологический налог
Не включаются в производственные запасы: Запасы неустановленного оборудования
Не включается в расчет эффективности повышения качества: Ликвидационная стоимость заменяемой техники
Не включается в состав доходов бюджета: Чистый дисконтированный доход
Не включаются в финансовый план: Доходы по акцизам
Не включаются в финансовый план: Кредиторская задолженность
Не включаются в цеховые расходы: Стоимость основных материалов
Не включаются в цеховую себестоимость: Общезаводские расходы
Не влияет на снижение нормы производственных запасов: Рост производительности труда
Не входит в состав расходов бюджета: Льготы по налогообложению
Не используется для финансирования капитальных вложений на формирование основных производственных фондов: Бюджетные ассигнования
Не используется при выборе наиболее выгодного варианта инвестиционного проекта: Жизненный цикл проектируемого мероприятия
Не используется при выплате кредита: Фонд социального развития
Не используется при оценке абсолютной эффективности капитальных вложений: Фондоемкость
Не используется при оценке уровня балансовой рентабельности: Выручка от реализации имущества
Не используется при оценке эффективности оборотных средств: Коэффициент сменности
Не используется при определении экономии по материальным ресурсам: Безвозвратные отходы
Не используется при определении бюджетного эффекта: Доход

Не используется при осуществлении капитальных вложений, направленных на снижение себестоимости: Базовый годовой объем производства
Не используется при расчете экономической эффективности: Заработная плата вспомогательных рабочих
Не используется при формировании прироста собственных оборотных средств: Бюджетное финансирование
Не используются промышленным предприятием следующие льготы: Льготы на стоимость списанного имущества
Не нормируется следующий элемент оборотных средств: Измерительные приборы
Не обеспечивает рост уровня рентабельности: Снижение фондоотдачи
Не отражает финансовую устойчивость промышленного предприятия: Стоимость товарно-материальных запасов
Не отражает эффективность капитальных вложений: Экономия
Не относятся к внутрипроизводственным резервам снижения себестоимости: Увеличение доли кооперативных поставок
Не относится к косвенным расходам: Расходы на освоение и подготовку производства
Не относится к личным следующий косвенный налог предприятия: Налог на добавленную стоимость
Не относится к налоговой функции: Стимулирующая
Не относятся к прямым затраты на: Расходы по эксплуатации и содержанию оборудования
Не относятся к текущим затраты на: Оплату текущего запаса
Не относится к условно-постоянным затратам: Возвратные отходы
Не относится к факторам совершенствования организации производства: Механизация и автоматизация производственных процессов
Не относится к факторам повышения технического уровня производства: Совершенствование организации производства
Не относится к финансовой функции: Формирование текущих издержек
Не позволяет оценить прогрессивные нормы расхода материальных ресурсов: Страховой запас
Не проводятся при определении потоков денег следующие операции: Выручка от реализации сверхнормативных запасов
Не свойственно подоходному налогу: Формирование налоговых льгот
Не способствует росту прибыли: Сокращение доли продукции повышенного спроса
Не способствует росту уровня рентабельности: Темпы роста заработной платы основных производственных рабочих опережают рост производительности труда
Не участвует при определении балансовой прибыли: Объем производства кооперированных поставок
Не участвует в оценке прибыли товарной продукции: Прибыль от реализации продукции подсобных хозяйств
Не участвует в оценке уровня рентабельности: Затраты живого труда
Не участвуют в оценке финансового состояния предприятия: Долгосрочные займы
Не участвует в оценке эффективности производства: Постоянные издержки производства
Не участвует в расчете экономии по заработной плате: Объем производства
Не участвует в формировании государственной розничной цены: Рентабельность предприятия
Не участвует в формировании оптовой цены промышленности: Текущие издержки и прибыль торговых организаций
Не участвует в формировании потока денег от эксплуатационной деятельности: Выплата дивидендов
Не учитывается при оценке ликвидности оборотных активов: Коэффициент текущей ликвидности
Не учитывается в расчете эффективности капитальных вложений: Коэффициент ценовой эластичности
Оборотные средства включают: Оборотные фонды и фонды обращения
Оборотные средства проходят следующие стадии: Товарную, производственную, денежную
Общую численность высвобождения работающих отражает: Сумма экономии за счет сокращения численности работающих , рассчитанная по всем факторам
Основные производственные фонды переносят свою стоимость на: Валовую продукцию
Отражает реальную прибыль или участвует в ее образовании: Себестоимость реализованной продукции
Официально учитываются в экономических процессах следующие виды износа основных производственных фондов: Физический и моральный
Прибыль характеризует: Часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства
При начислении амортизации используется: Первоначальная стоимость
При оценке эффективности капитальных вложений с учетом фактора времени преследуется цель: Уменьшение потерь от замораживания капитальных вложений
Производительность общественного труда повышается при: Опережении темпов роста национального дохода по сравнению с темпами роста численности работающих
Производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на: Заработную плату
Рост уровня рентабельности обеспечивается при следующем условии: Темпы роста объема производства опережают темпы роста основных производственных фондов
С диверсификацией цен не связано: Согласование цен
С оптовой ценой не связано: Формирование станкоемкости единицы продукции
С повышением качества не связано: Влияние на торговую политику посредника
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость: На начало года, с учетом стоимости введенных и ликвидированных в течение года основных производственных фондов
Стоимостным показателем производительности труда является: Стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного производственного работника
Товаропроизводителю разрешено: Увеличивать количество продавцов
Трудовым показателем производительности труда является: Трудоемкость
Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости производственной продукции к: Среднегодовой стоимости основных производственных фондов
Цель группировки по калькуционным статьям: Определение себестоимости единицы изделия
Цель группировки затрат по экономическим элементам: Определение себестоимости продукции на запланированный объем производства
Цена изделия не оказывает влияния на: Оценка конкурентоспособности производства

ТВ	НВ	Тип	Вопрос/ответ
1	**1**	**0**	**Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:**
			Реализованную продукцию
		+	Валовую продукцию
			Чистую продукцию
			Условно-чистую продукцию
1	**2**	**0**	**Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость:**
			На начало года
			На конец года
			На начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов
		+	На начало года, с учетом стоимости введенных и ликвидированных в течение года основных производственных фондов
1	**3**	**0**	**При начислении амортизации используется:**
		+	Первоначальная стоимость
			Восстановительная стоимость
			Остаточная стоимость
			Ликвидационная стоимость
1	**4**	**0**	**Официально учитываются в экономических процессах следующие виды износа основных производственных фондов:**
			Физический, моральный, социальный
			Физический
		+	Физический и моральный
			Моральный
1	**5**	**0**	**Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости**

			производственной продукции к:
		+	Среднегодовой стоимости основных производственных фондов
			Первоначальной стоимости
			Восстановительной
			Остаточной
1	**6**	**0**	**Коэффициент сменности определятся как отношение:**
			Количества отработанных станко-смен за сутки к среднегодовой стоимости нормы оборудования
		+	Количества смен , отработанных за сутки, к количеству установленного оборудования
			Количества работающего оборудования в наибольшую смену к количеству наличного оборудования
			Количества отработанных станко-смен за сутки к максимальному количеству работающего оборудования в одной из смен
1	**7**	**0**	**Коэффициент загрузки оборудования определяется как отношение:**
			Количества производственной продукции к количеству установленного оборудования
			Количества произведенной продукции к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования
			Станкоемкости годовой программы к количеству оборудования
		+	Станкоемкости годовой программы к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования
1	**8**	**0**	**Наличная фондоемкость продукции отражает стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на стоимость произведенной продукции, т.е.:**
			Стоимость основных производственных фондов на конец года
			Среднегодовую стоимость основных производственных фондов основного предприятия и смежников
		+	Среднегодовую стоимость основных фондов основного предприятия
			Балансовую стоимость основных фондов
1	**9**	**0**	**Возраст оборудования на годовой фонд времени работы оборудования влияет следующим образом:**
			Не влияет
			Сокращается пропорционально возрастной характеристике
		+	Для каждого возрастного интервала характерен определенный процент сокращения годового фонда времени
2	**10**	**0**	**Оборотные средства включают:**
			Транспортные средства
			Рабочие машины и оборудования
			Инструмент
		+	Оборотные фонды и фонды обращения
2	**11**	**0**	**Оборотные средства проходят следующие стадии:**
			Денежную и товарную
			Денежную и реализационную
		+	Товарную, производственную, денежную
			Денежную, реализационную, товарную
2	**12**	**0**	**В состав нормируемых оборотных средств не включается:**
			Производственные запасы
			Незавершенное производство
		+	Измерительные приборы
			Готовая продукция
2	**13**	**0**	**Не нормируется следующий элемент оборотных средств:**

			Производственные запасы
			Незавершенное производство
		+	Измерительные приборы
			Готовая продукция
2	**14**	**0**	**Не включаются в производственные запасы:**
			Текущие запасы
		+	Запасы неустановленного оборудования
			Страховой запас
			Транспортный запас
2	**15**	**0**	**Не используется при оценке эффективности оборотных средств:**
		+	Коэффициент сменности
			Количество оборотов
			Длительность одного оборота
			Стоимость высвобождения оборотных средств
2	**16**	**0**	**Используются при оценке количества оборотов:**
			Стоимость товарной продукции
		+	Стоимость реализованной продукции
			Себестоимость реализованной продукции
			Стоимость оборотных фондов
2	**17**	**0**	**Используются при оценке длительности одного оборота:**
			Количество рабочих дней в году
		+	Количество календарных дней в году
			Режим работы предприятия
			Среднегодовая стоимость производственных фондов
2	**18**	**0**	**Коэффициент загрузки оборотных средств включает:**
		+	Стоимость реализованной продукции
			Себестоимость реализованной продукции
			Стоимость оборотных фондов
			Среднегодовую стоимость производственных фондов
2	**19**	**0**	**Не влияет на снижение нормы производственных запасов:**
			Снижение нормы расхода материала
		+	Рост производительности труда
			Использование отходов
			Повышение качества материала
3	**20**	**0**	**Не относится к косвенным расходам:**
			Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
			Цеховые расходы
			Общезаводские расходы
		+	Расходы на освоение и подготовку производства
3	**21**	**0**	**Не относится к условно-постоянным затратам:**
			Цеховые расходы
			Общезаводские расходы
		+	Возвратные отходы
			Потери от брака
3	**22**	**0**	**Не относятся к прямым затраты на:**
			Сырье и материалы
			Возвратные отходы
			Заработную плату основных производственных рабочих
		+	Расходы по эксплуатации и содержанию оборудования
3	**23**	**0**	**Не включаются в цеховые расходы:**
			Заработная плата вспомогательных рабочих , ИТР, служащих, МОП
			Стоимость всех видов энергии
		+	Стоимость основных материалов
			Амортизация

3	**24**	**0**	**Не включаются в цеховую себестоимость:**
			Стоимость сырья и основных материалов
		+	Общезаводские расходы
			Амортизация
			Цеховые расходы
3	**25**	**0**	**Цель группировки затрат по экономическим элементам:**
		+	Определение себестоимости продукции на запланированный объем производства
			Определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции
			Определение объема поставок материала
			Определение производственных запасов
3	**26**	**0**	**Цель группировки по калькуционным статьям:**
			Определение потребности в текущих затратах
		+	Определение себестоимости единицы изделия
			Определение структуры себестоимости производственной продукции
			Определение долевого участия в расходах на производство единицы продукции
3	**27**	**0**	**Отражает реальную прибыль или участвует в ее образовании:**
			Себестоимость товарной продукции
			Себестоимость валовой продукции
		+	Себестоимость реализованной продукции
			Себестоимость незавершенного производства
3	**28**	**0**	**Не относятся к внутрипроизводственным резервам снижения себестоимости:**
			Снижение материальных затрат
			Рост производительности труда
			Экономия на амортизационных отношениях
		+	Увеличение доли кооперативных поставок
3	**29**	**0**	**Не используется при определении экономии по материальным ресурсам:**
			Норма расхода материальных ресурсов
			Цена материала
		+	Безвозвратные отходы
			Коэффициент использования материальных ресурсов
3	**30**	**0**	**Не участвует в расчете экономии по заработной плате:**
			Трудоемкость изделия плановая
			Среднечасовая тарифная ставка
			Трудоемкость изделия фактическая
		+	Объем производства
3	**31**	**0**	**В оценке экономии на амортизационных отчислениях участвует:**
			Балансовая стоимость оборудования
		+	Норма амортизации
			Срок службы оборудования
			Годовой фонд времени работы оборудования
3	**32**	**0**	**Не относится к факторам повышения технического уровня производства:**
			Совершенствование средств труда
		+	Совершенствование организации производства
			Улучшение использования технических параметров оборудования
			Внедрение более прогрессивного оборудования
3	**33**	**0**	**Не относится к факторам совершенствования организации**

			производства:
			Специализация производства
			Улучшение организации труда
		+	Механизация и автоматизация производственных процессов
			Улучшение материально-технического снабжения
3	**34**	**0**	**Не позволяет оценить прогрессивные нормы расхода материальных ресурсов:**
			Уровень использования материальных ресурсов
			Реальную потребность в материальных ресурсах
			Потребность в производственных запасах
		+	Страховой запас
3	**35**	**0**	**Производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:**
			Амортизацию
			Основные материалы
		+	Заработную плату
			Энергию всех видов
4	**36**	**0**	**Влияет на производительность труда:**
			Интенсивность труда
			Время выпуска детали со станка
		+	Затраты труда на производство единицы продукции
			Рациональное использование трудовых ресурсов
4	**37**	**0**	**Производительность общественного труда повышается при:**
			Увеличении фонда времени работы парка основного технологического оборудования
		+	Опережении темпов роста национального дохода по сравнению с темпами роста численности работающих
			Изменении структуры рабочего времени
			Росте средней производительности единицы оборудования
4	**38**	**0**	**Стоимостным показателем производительности труда является:**
			Количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательного рабочего
			Затраты времени на производство единицы продукции
			Стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования
		+	Стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного производственного работника
4	**39**	**0**	**Трудовым показателем производительности труда является:**
			Станкосменность
		+	Трудоемкость
			Материалоемкость
			Фондоемкость
4	**40**	**0**	**Выработку характеризует:**
			Количество продукции, произведенное в среднем на одном станке
		+	Стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного производственного работника
			Время на производство запланированного объема продукции
			Номенклатура выпускаемой продукции
4	**41**	**0**	**К народнохозяйственным резервам относится:**
		+	Создание новых орудий и предметов труда
			Специализация
			Кооперирование
			Эффективное использование орудий труда
4	**42**	**0**	**К отраслевым резервам относится:**

			Создание новых орудий и предметов труда
		+	Специализация
			Рациональное размещение производства
			Эффективное использование орудий труда
4	**43**	**0**	**К внутрипроизводственным резервам относится:**
			Создание новых орудий и предметов труда
			Специализация
		+	Эффективное использование орудий труда
			Рациональное размещение производства
4	**44**	**0**	**К количественным резервам относится:**
			Снижение трудоемкости изделия
			Повышение доли квалифицированных рабочих
		+	Увеличение количества изготовленных деталей (изделий) за единицу времени
			Сокращение потерь рабочего времени
4	**45**	**0**	**Общую численность высвобождения работающих отражает:**
			Прирост производительности труда
		+	Сумма экономии за счет сокращения численности работающих , рассчитанная по всем факторам
			Изменение структуры работающих
			Снижение трудоемкости изделия
5	**46**	**0**	**С оптовой ценой не связано:**
			Соизмерение затрат и результатов
			Экономическое обоснование выбора варианта капитальных вложений
		+	Формирование станкоемкости единицы продукции
			Стимулирование производителя и потребителя
5	**47**	**0**	**Цена изделия не оказывает влияния на:**
			Производство
			Распределение
			Обмен
		+	Оценка конкурентоспособности производства
5	**48**	**0**	**Не участвует в формировании оптовой цены предприятия:**
			Себестоимость единицы продукции
			Уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости
		+	Уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам
5	**49**	**0**	**Не участвует в формировании оптовой цены промышленности:**
			Себестоимость единицы продукции
			Рентабельность, рассчитанная по себестоимости
			Налог на добавленную стоимость
		+	Текущие издержки и прибыль торговых организаций
5	**50**	**0**	**Не участвует в формировании государственной розничной цены:**
			Оптовая цена предприятия
		+	Рентабельность предприятия
			Налог на добавленную стоимость
			Прибыль и затраты сбытовых организаций
5	**51**	**0**	**Товаропроизводителю разрешено:**
			Требовать от торгового посредника реализации продукции по установленной им цене
			Отказывать или задерживать отгрузку продукции, если торговый посредник проводит свою ценовую политику
		+	Увеличивать количество продавцов

			Продавать свою продукцию по цене ниже себестоимости для установления с рынка конкурентов
5	**52**	**0**	**Диверсификация цен используется с целью:**
			Завоевание рынка
		+	Присвоение потребительского излишка
			Увеличение объема реализации
			Привлечение определенного потребителя
5	**53**	**0**	**С диверсификацией цен не связано:**
			Резервированная цена
			Количество продаваемого товара
			Пересмотр цен
		+	Согласование цен
5	**54**	**0**	**С повышением качества не связано:**
			Внедрение достижений научно-технического прогресса
			Обеспечение роста оптовых цен
		+	Влияние на торговую политику посредника
			Гарантии реальных выгод потребителю
6	**55**	**0**	**Не взимается с предприятия:**
			Налог на прибыль
			Налог на добавленную стоимость
		+	Экологический налог
			Налог на имущество
6	**56**	**0**	**Не относится к налоговой функции:**
			Регулирующая
		+	Стимулирующая
			Распределительная
			Обеспечивающая
6	**57**	**0**	**Не относится к личным следующий косвенный налог предприятия:**
			Подоходный налог
			Налог на прибыль предприятия
			Налог на имущество
		+	Налог на добавленную стоимость
6	**58**	**0**	**Не свойственно подоходному налогу:**
			Стимулирование спроса
			Смягчение кризисной ситуации
			Сдерживание роста цен
		+	Формирование налоговых льгот
6	**59**	**0**	**Для начисления налога на прибыль используется:**
		+	Балансовая или валовая прибыль
			Прибыль от реализации
			Чистая прибыль
			Льготы
6	**60**	**0**	**Не используются промышленным предприятием следующие льготы:**
			Льготы по финансированию развития собственного производства
			Содержание на балансе предприятия непроизводственных фондов
		+	Льготы на стоимость списанного имущества
			Взносы на благотворительные цели
6	**61**	**0**	**В определении абсолютной величины НДС не участвуют:**
			Стоимость реализованной продукции
			Стоимость материальных затрат
		+	Условно-переменные затраты
			Ставка налога для продажи по свободным ценам

6	**62**	**0**	**Не относится к финансовой функции:**
			Обеспечение денежными ресурсами
			Распределение денежных доходов
		+	Формирование текущих издержек
			Контроль
6	**63**	**0**	**Не включаются в финансовый план:**
			Доходы, составляющие денежные накопления предприятия
			Доходы, являющиеся результатом внутреннего перераспределения средств
		+	Доходы по акцизам
			Поступление средств из внешних источников
6	**64**	**0**	**Не включаются в финансовый план:**
			Затраты на расширение производства
			Затраты на совершенствование технологии
			Расходы на культурно-бытовое обслуживание
		+	Кредиторская задолженность
6	**65**	**0**	**Не используется при формировании прироста собственных оборотных средств:**
			Внутрипроизводственные источники
			Прибыль
			Устойчивые пассивы
		+	Бюджетное финансирование
6	**66**	**0**	**Не используется для финансирования капитальных вложений на формирование основных производственных фондов:**
			Кредит
			Прибыль
		+	Бюджетные ассигнования
			Амортизационный фонд
6	**67**	**0**	**Не используется при выплате кредита:**
			Прибыль
		+	Фонд социального развития
			Амортизационные отчисления
			Выручка от реализации имущества
7	**68**	**0**	**Не участвует в оценке эффективности производства:**
			Цена реализованной продукции
			Себестоимость единицы продукции
		+	Постоянные издержки производства
			Объем производства
7	**69**	**0**	**Не относятся к текущим затраты на:**
			Заработную плату
			Энергию
			Материалы
		+	Оплату текущего запаса
7	**70**	**0**	**Прибыль характеризует:**
			Выручка от реализации продукции
		+	Часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства
			Стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет
			Стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года
7	**71**	**0**	**Не участвует в оценке прибыли товарной продукции:**
			Цена единицы товарной продукции
			Себестоимость единицы товарной продукции

		+	Прибыль от реализации продукции подсобных хозяйств
			Объем производства
7	**72**	**0**	**Не участвует при определении балансовой прибыли:**
			Цена единицы продукции
			Себестоимость единицы продукции
		+	Объем производства кооперированных поставок
			Выручка от реализации сверхнормативных запасов оборотных средств
7	**73**	**0**	**За счет прибыли формируется:**
			Страховой запас или резервный фонд
			Фонд развития производства
		+	Фонд повышения профессионального мастерства
			Фонд специального развития производства
7	**74**	**0**	**Не способствует росту прибыли:**
			Увеличение объема производства
			Сокращение условно-постоянных расходов на единицу продукции
			Внедрение более прогрессивного оборудования
		+	Сокращение доли продукции повышенного спроса
7	**75**	**0**	**Допустимый риск означает:**
			Возможность возникновения потерь
		+	Потери, не превышающие запланированную прибыль
			Потери, превышающие плановую прибыль
			Потери, покрывающие плановую прибыль и часть реализованной стоимости имущества
7	**76**	**0**	**Не участвует в оценке уровня рентабельности:**
			Прибыль
			Норматив отчислений в бюджет
		+	Затраты живого труда
			Стоимость оборотных средств
7	**77**	**0**	**Балансовую рентабельность от чистой отличает:**
			Среднегодовая стоимость основных фондов
			Среднегодовая стоимость оборотных средств
		+	Норматив отчислений в бюджет
			Цена
7	**78**	**0**	**Не используется при оценке уровня балансовой рентабельности**:
			Среднегодовая стоимость производственных фондов
			Стоимость реализованной продукции
			Себестоимость реализованной продукции
		+	Выручка от реализации имущества
7	**79**	**0**	**Не обеспечивает рост уровня рентабельности:**
			Снижение материалоемкости продукции
		+	Снижение фондоотдачи
			Снижение фондоемкости
			Увеличение объема производства
7	**80**	**0**	**Для повышения уровня рентабельности темпы роста экономических показателей должны изменяться следующим образом:**
			Все показатели должны расти пропорционально
		+	Показатели числителя должны опережать темпы роста показателей знаменателя
			Темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста себестоимости
			Темпы роста цены должны опережать темпы роста основных фондов

7	**81**	**0**	**Не способствует росту уровня рентабельности:**
			Увеличение выработки
		+	Темпы роста заработной платы основных производственных рабочих опережают рост производительности труда
			Списание излишнего оборудования
			Высвобождение оборотных средств
7	**82**	**0**	**На снижение уровня рентабельности влияет:**
			Сокращение среднегодовой стоимости парка основного технологического оборудования
			Сокращение длительности времени ремонта
		+	Увеличение среднего возраста оборудования
			Повышение доли производительности оборудования
7	**83**	**0**	**Рост уровня рентабельности обеспечивается при следующем условии:**
			Темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста себестоимости продукции
		+	Темпы роста объема производства опережают темпы роста основных производственных фондов
			Темпы роста основных производственных фондов отстают от темпов роста производственных запасов
			Темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста производительности труда
7	**84**	**0**	**К росту уровня рентабельности ведет:**
			Минимизация выручки
			Минимизация цены
			Минимизация прибыли
		+	Минимизация себестоимости
8	**85**	**0**	**Не учитывается в расчете эффективности капитальных вложений:**
			Изменение спроса и объема производства
			Изменение цен на ресурсы
		+	Коэффициент ценовой эластичности
			Сопоставимость объемов производства
8	**86**	**0**	**Не используется при расчете экономической эффективности:**
			Экономия
			Себестоимость
			Прибыль
		+	Заработная плата вспомогательных рабочих
8	**87**	**0**	**Не используется при осуществлении капитальных вложений, направленных на снижение себестоимости:**
			Себестоимость базового варианта
			Себестоимость нового варианта
		+	Базовый годовой объем производства
			Новый годовой объем производства
8	**88**	**0**	**Не используется при оценке абсолютной эффективности капитальных вложений:**
			Единовременные затраты
			Себестоимость
			Прибыль
		+	Фондоемкость
8	**89**	**0**	**Не отражает эффективность капитальных вложений:**
			Срок окупаемости
			Коэффициент эффективности
			Нарастающий итог прибыли

		+	Экономия
8	**90**	**0**	**При оценке эффективности капитальных вложений с учетом фактора времени преследуется цель:**
		+	Уменьшение потерь от замораживания капитальных вложений
			Уменьшение суммы возврата кредита
			Поиск наиболее эффективного варианта осуществления капитальных вложений
			Увеличение производственных мощностей
8	**91**	**0**	**Не включается в расчет эффективности повышения качества:**
		+	Ликвидационная стоимость заменяемой техники
			Годовой объем производства
			Коэффициент роста производительности
			Удельные капитальные вложения
8	**92**	**0**	**Не используется при выборе наиболее выгодного варианта инвестиционного проекта:**
			Чистый дисконтированный доход
			Индекс доходности
			Внутренняя норма доходности
		+	Жизненный цикл проектируемого мероприятия
8	**93**	**0**	**Не проводятся при определении потоков денег следующие операции:**
			Краткосрочные кредиты
			Долгосрочные кредиты
			Погашение задолженности по кредитам
		+	Выручка от реализации сверхнормативных запасов
8	**94**	**0**	**Не отражает финансовую устойчивость промышленного предприятия:**
		+	Стоимость товарно-материальных запасов
			Коэффициент финансовой устойчивости
			Доход на долгосрочный кредит
			Чистая прибыль
8	**95**	**0**	**Не учитывается при оценке ликвидности оборотных активов:**
			Коэффициент абсолютной ликвидности
			Коэффициент относительной ликвидности
		+	Коэффициент текущей ликвидности
			Коэффициент маневренности
8	**96**	**0**	**Не используется при определении бюджетного эффекта:**
		+	Доход
			Суммарная задолженность
			Оборотный капитал
			Расходы
8	**97**	**0**	**Не входит в состав расходов бюджета:**
			Кредиты банка
			Прямые бюджетные ассигнования
		+	Льготы по налогообложению
			Выплаты пособий
8	**98**	**0**	**Не включается в состав доходов бюджета:**
			Налог на добавленную стоимость
			Таможенные пошлины и акцизы
			Погашение кредитов по проекту
		+	Чистый дисконтированный доход
8	**99**	**0**	**Не участвуют в оценке финансового состояния предприятия:**
			Объем производства
			Валовая и чистая прибыль

		+	Долгосрочные займы
			Обеспеченность капитальных вложений
8	**100**	**0**	**Не участвует в формировании потока денег от эксплуатационной деятельности:**
			Выручка
			Текущие издержки
			Амортизация
		+	Выплата дивидендов

1. Предприятие – это: 1) хозяйствующая единица; 2) хозяйствующий субъект.	2
2. Какие из названных позиций относятся к интенсивным факторам улучшения использования производственных мощностей? 1) совершенствование технологии производства; 2) улучшение организации производства и труда; 3) сокращение сроков ремонта оборудования; 4) совершенствование управления производства; 5) сокращение целодневных простоев оборудования.	1 2 4
3. Какие из названных позиций относятся к основным факторам, определяющим величину производственной мощности предприятия? 1) количество установленных машин и оборудования; 2) производительность ведущего оборудования; 3) состав резервного оборудования; 4) фонд времени работы оборудования; 5) количество работающих на предприятии.	1 2 4
4. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения? 1) готовая продукция; 2) денежные средства в кассе; 3) дебиторская задолженность; 4) полуфабрикаты собственного производства; 5) прибыль предприятия.	1 2 3
5. Какие из перечисленных позиций относятся к экстенсивным факторам улучшения использования производственных мощностей? 1) сокращение внутрисменных простоев; 2) повышение коэффициента сменности работы оборудования; 3) модернизация; 4) повышение квалификации.	1 2

6. Назовите основные элементы учетной политики предприятия. 1) способы зачисления износа основных фондов; 2) способы начисления амортизации нематериальных активов; 3) способы оценки производственных запасов; 4) группировка и включение затрат в себестоимость реализованной продукции; 5) способы оценки стоимости основных фондов; 6) процедура схем сертификации.	1 2 3 4
7. Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы, определяется: 1) предприятием; 2) правительством; 3) министерством.	2
8. Увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объеме продукции и прочих равных условий приводит к: 1) повышению потребности в оборотных средствах; 2) уменьшению потребности в оборотных средствах; 3) сохранению их на прежнем уровне.	1
9. Налогоплательщик имеет право применить нелинейный метод начисления амортизации к зданиям, сооружениям, передаточным устройствам, входящим в 8-10 амортизационные группы: 1) нет; 2) да.	1
10. Коэффициент оборачиваемости собственного капитала: 1) 2)	
11. Арендатор имеет право выкупить арендованное имущество: 1) не имеет; 2)	1
12. Тарифная система оплаты труда рабочих включает: 1) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, районный коэффициент; 2) тарифные сетки, должностные оклады, тарифные ставки; 3) должностные оклады, премиальные положения; 4) тарифно-квалификационный справочник, районный коэффициент, схема должностных окладов.	1
13. Полная трудоемкость продукции складывается из следующих видов: 1) технологическое изготовление; 2) управление; 3) обслуживание; 4) 5)	1 2 3
14. Для чего служит классификация по калькуляционным статьям расходов? 1) для расчёта себестоимости единицы конкретного вида продукции; 2)	1
15. Какие из перечисленных затрат неправильно отнесены к себестоимость продукции основного производства? 1) затраты на подготовку и освоение конкретного вида продукции; 2) затраты непосредственно связанные с производством продукции; 3) сбытовые расходы; 4) расходы, связанные с обслуживанием культурно-бытовых объектов на предприятии.	1 3 4
16. Какие расходы не относятся к переменным? 1) затраты на сырьё и материалы; 2) основная заработная плата производственных рабочих; 3) расходы по подготовке производства; 4) цеховые расходы.	3 4
17. Какой метод учета затрат следует применять при массовом и серийном производстве разнообразной и сложной продукции, состоящей из большого количества деталей? 1) нормативный; 2) попередельный; 3) позаказный.	1

18. Как учитываются затраты на производство продукции при попередельном методе учета? 1) по цехам, переделам, стадиям, статьям расходов; 2) по видам выпускаемой продукции; 3) по моменту передачи на склад готовой продукции.	1
19. Что входит в структуру цены? 1) себестоимость (издержки производства); 2) косвенные налоги; 3) прибыль; 4) рентабельность.	1 2 3
20. Что сначала включается в цену на практике? 1) НДС, затем акциз; 2) акциз, затем НДС.	2
21. Какие инвестиции называются реальными? 1) осуществляемые за счёт собственных средств; 2) вложение финансовых средств в физический капитал предприятия; 3) средства производства и капиталовложения в объекты недвижимости.	2
22. Какие инвестиции называются портфельными? 1) осуществляемые за счёт заёмных средств; 2) вложение капитала на расширение портфеля заказов; 3) вложение финансовых средств в портфель ценных бумаг и других активов на фондовом рынке.	3
23. Для чего нужен предприятию бизнес-план? 1) для получения кредита в банке; 2) для регистрации предприятия; 3) для оценки инвестиционных проектов.	1 3
24. При увеличении натурального объема реализации и прочих неизменных условиях доля переменных затрат в составе выручки от реализации: 1) увеличиваются; 2) уменьшаются; 3) не изменяются.	3
25. При снижении цен на реализованную продукцию и прочих неизменных условиях доля переменных затрат в составе выручки от реализации: 1) увеличивается; 2) уменьшается; 3) не изменяется.	1
26. При повышении цен на реализованную продукцию и прочих неизменных условиях доля постоянных затрат в составе выручки от реализации: 1) увеличивается; 2) уменьшается; 3) не изменяется.	2
27. Повышается спрос на продукцию предприятия. Для получения большей прибыли от реализации целесообразно: 1) повышать цены; 2) увеличивать натуральный объём реализации; 3) и то, и другое.	1
28. Снижается спрос на продукцию предприятия. Наименьшие потери прибыли от реализации достигаются: 1) при снижении цен; 2) при снижении натурального объёма; 3) при одновременном снижении цен и натурального объёма.	2
29. Увеличение натурального объема реализации без изменения цен обеспечит больший прирост прибыли на предприятии где доля переменных затрат в составе выручки от реализации: 1) 0,3; 2) 0,5; 3) 0,7.	1
30. Предприятие убыточно, но выручка от реализации больше переменных затрат для получения прибыли от реализации можно: 1) увеличить натуральный объём; 2) повышать цены; 3) и то, и другое.	3

31. Предприятие убыточно. Выручка от реализации меньше переменных затрат. Для получения прибыли от реализации можно: 1) увеличить натуральный объём; 2) повышать цены; 3) и то, и другое.	2
32. Показатель критического объема реализации имеет практическое значение в условиях: 1) снижения спроса; 2)	1
33. Падает спрос на продукцию предприятия 1 и 2. Предприятие 1 снижает цены, обеспечивая таким образом сохранение прежнего натурального объема реализации; предприятие 2 сохраняет прежние цены путем уменьшения натурального объема продаж. Какое предприятие поступает правильно? 1) второе; 2) первое.	1
34. Предприятия 1 и 2 имеют равные переменные затраты и равную прибыль от реализации но выручка от реализации на предприятии 1 выше, чем на предприятии 2. На каком предприятии критический объем реализации будет больше? 1) на первом; 2) на втором.	1
35. При производстве и реализации нескольких видов изделий предельно низкая цена на некоторые из них равна: 1) сумма переменных затрат; 2) сумма постоянных затрат.	1
36. Критический объем реализации при наличии убытка от реализации: 1) выше фактической выручки от реализации; 2) ниже фактической выручки от реализации; 3) равен фактической выручки от реализации;	1
37. Операционный левередж позволяет определить: 1) затраты на реализацию продукции; 2) выручку т реализации продукции; 3) изменение прибыли от реализации в результате изменения цен и объёма продаж.	3
38. Уровень риска потери прибыли больше, если: 1) снижается натуральный объём продаж и одновременно растут цены; 2) растёт натуральный объём продаж и одновременно снижаются цены; 3) снижаются цены и натуральный объём продаж.	1
39. При операционном левередже в результате снижения цен, равном 10, вместо прибыли от реализации возникает убыток, если цены снижаются на: 1) 8%; 2) 15%; 3) 10%.	2
40. Доля переменных затрат в выручке от реализации в базисном периоде на предприятии А - 50%, на предприятии Б - 60%. 8 следующем периоде на обоих предприятиях предполагается снижение натурального объема реализации на 15% при сохранении базисных цен. Финансовые результаты от реализации ухудшаются: 1) одинаково на двух предприятиях; 2) в большей степени на предприятии А; 3) в большей степени на предприятии Б.	2
41. Высокий уровень операционного левереджа обеспечивает улучшение финансовых результатов от реализации при: 1) снижении выручки от реализации; 2) неизменности выручки от реализации; 3) росте выручки от реализации.	3
42. Операционный левередж тем выше, чем выше: 1) выручка от реализации; 2) прибыль от реализации; 3) переменные затраты.	1

43. Установите соответствие: 1. Себестоимость продукции; 2. Экономические элементы затрат; 3. Статьи калькуляции; 4. Производственные затраты; Ответы ввести в виде (1А<пробел>2Б т.д.). А) экономически однородные затраты, которые отражают распределение затрат независимо от формы использования в производстве, того или иного продукта и места осуществления затрат; Б) однородные в экономическом смысле затраты; В) денежное выражение текущих издержек в производстве и реализации продукции, услуг; Г) затраты непосредственно связанные с изготовлением продукции вида заказа.	1В 2А 3Б 4Г
44. Высоко оснащенному в техническом, технологическом и информационном направлениях предприятию характерна: 1) высокая фондоёмкости; 2) высокая доля оплат прошлого труда в себестоимости; 3) высокая доля на оплату труда в себестоимости.	1 3
45. Планируя более полное использование сырья, утилизируя отходы и низкокачественное сырье, предприятие может: 1) увеличить товарную стоимость; 2) создать дополнительные рабочие места; 3) понизить текущие затраты в целом по предприятию.	2 3
46. На линии производственных возможностей рост производства одного вида продукта сочетается: 1) с уменьшением производства другого вида; 2) с ростом производства другого вида; 3) с постоянным объёмом производства другого вида; 4) возможен любой из указанных вариантов.	1
47. Определите, в каких случаях происходит сдвиг кривой предложения вправо: 1) при снижении цены данного товара; 2) при предоставлении субсидий фирмам-производителям; 3) при росте цен на товары заменители; 4) при увеличении числа продавцов данного вида товара; 5) во всех случаях, кроме 1ого.	5
48. Какие из ниже перечисленных факторов оказывают непосредственное влияние на величину предельных издержек: 1) общие издержки; 2) переменные издержки; 3) средние постоянные издержки; 4) постоянные издержки.	2
49. На рынке совершенной конкуренции при известных спросе и предложении в точке равновесия объем продаж: 1) минимальный; 2) может быть увеличен при установлении цены ниже равновесной; 3) может быть увеличен при установлении цены выше равновесной; 4) максимальный.	4
50. Сдвиг влево кривой предложения произошел из-за: 1) снижение цены на один из факторов производства; 2) роста дохода покупателей; 3) роста объёма дотаций производителей; 4) сокращение числа производителей.	4
51. Одновременный рост предложения товара со снижением спроса на него обязательно приведет к: 1) снижению объёма продаж; 2) увеличению объема продаж; 3) снижению равновесной цены; 4) увеличению равновесной цены;	3

52. В случае, если несмотря на изменение цены товара общая выручка не изменяется, коэффициент ценовой эластичности: 1) = 0; 2) = 1; 3) > 1; 4) < 1.	2
53. Какое из предлагаемых определений является лучшим для понятия "предельные издержки": 1) дополнительные расходы, вызванные общим повышением цен на рынке на 1 %; 2) сумма расходов средств средних переменных необходимых для производства дополнительной единицы продукции; 3) издержки на производство дополнительной единицы продукции.	3
54. Производственная функция показывает 1) какие затраты нужно осуществить на тот или иной объём выпуска; 2) наиболее выгодный выпуск при данных ценах на ресурсы; 3) максимальное количество продукта, которое можно получить используя различные сочетания ресурсов; 4) минимальное количество продукта, которое можно получить используя различные сочетания ресурсов.	3
55. Закон убывающей предельной производительности состоит в том, что: 1) убывает предельный продукт переменного ресурса при постоянных затратах прочих факторов; 2)	1
56. Решив начать производство, любая фирма, максимизирующая прибыль, должна произвести такое количество продукции, при котором: 1) средние издержки минимальны; 2) средняя выручка равна общим средним затратам (издержкам); 3) предельная выручка равна предельным издержкам.	3
57. Какой из ниже перечисленных доходов называют предельным: 1) выручка от реализации всей продукции; 2) доход, рассчитанный на единицу данной продукции; 3) приращение валового дохода от продажи дополнительной единицы продукции.	3
58. Что из ниже перечисленного не является условием совершенной конкуренции: 1) свобода входа на рынок; 2) диверсификация производства; 3) большое число продавцов и покупателей; 4) свобода выхода с рынка.	2
59. Если производство в отрасли распределено между несколькими фирмами, контролирующими рынок, то такая структура рынка называется: 1) олигополией; 2)	1
60. При одновременном повышении доход покупателей и внедрении ресурсосберегающих технологий в производство цена и объем продаж нормального товара изменяется следующим образом: 1) объём продаж сократится, цена вырастет; 2) объём продаж вырастет, цена может и сократится, вырасти и остаться неизменной; 3) цена вырастет, объём продаж может и сократится, вырасти и остаться неизменным.	2
61. В долгосрочном периоде все факторы производства рассматриваются как: 1) постоянные; 2) переменные; 3) полные; 4) упрощенные.	2
62. Если цена готовой продукции вырастает, фирма, продающая готовую продукцию и покупающая труд на рынках совершенной конкуренции в краткосрочном периоде: 1) увеличивает спрос на труд; 2) уменьшает спрос на труд; 3) сохраняет спрос на труд; 4) возможен любой из указанных вариантов.	1

63. Эффектом замены называют: 1) изменение объёма спроса, вызванное исключительно изменением относительной цена товара при неизменном реальном доходе; 2)	1
64. К постоянным издержкам относятся все из перечисленных ниже затрат, кроме: 1) затраты на топливо и энергию из технологических целей; 2)	1
65. В чем различия между бухгалтерскими и экономическими затратами фирмы? 1) бухгалтерские затраты – это стоимость израсходованных ресурсов, а экономические – стоимость альтернативных вариантов затрат; 2)	1
66. Что понимается под альтернативными затратам? 1) стоимость альтернативных направлений использования тех же ресурсов; 2)	1

I. «Экономика фирмы»

1. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности:
1. Акционерное общество
2. Что отражает понятие «предложение»?
4. Номенклатуру продукции, представленную на рынке
3. Что отражает понятие «спрос»?
4. Совокупную общественную потребность в различных товарах с учетом платежеспособности покупателя
4. Экономика предприятия – это:
2. Соотношение ресурсов на входе и выходе
5. В состав оборотных средств предприятия входит:
2. Оборотные фонды и фонды обращения
6. К типам производственной системы относятся:
1. Предметный
2. Технологический
4. Смешанный
7. Главная цель рекламы:
2. Формирование спроса на конкретный вид продукции
8. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:
1. Фондоотдача, фондоемкость
9. Амортизация основных фондов – это:
2. Процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготовляемой продукции
10. Стандартизация и унификация – это предпосылки:
2. Специализации
11. Деление расходов на постоянные и переменные производятся с целью:
2. Определения для каждой конкретной ситуации объема реализации, обеспечивающего безубыточную деятельность
12. Базой для составления производственной программы является план производства продукции:
1. В натуральных измерениях
13. В качестве основных документов для финансового анализа являются:
1. Бухгалтерский баланс

2. Отчет о прибыли и убытках
14. Рассматривая модель линейной зависимости общих переменных издержек от объемов производства, можно утверждать, что от объемов производства не зависят:
1. Средние переменные издержки
2. Амортизационные отчисления
4. Часть прибыли
5. Какие-либо другие составляющие
16. Объектами управления являются:
1. Маркетинг
3. Производство
5. Финансы
17. Рентабельность продукции определяется:
2. Отношением прибыли от реализации (без НДС и акциза)
18. Прибыль предприятия может быть рассчитана как:
4. Доходы минус совокупные издержки
19. Какой из ниже перечисленных доходов называют предельным?
2. Приращение валового дохода от продажи дополнительной единицы продукции
20. Если производство в отрасли распределено между несколькими фирмами, контролирующими рынок, то такая структура рынка называется:
4. Олигополией
21. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия?
1. Уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам
22. Увеличение реальной заработной платы приводит:
3. Сначала к увеличению индивидуального предложения труда, затем к его уменьшению
23. Что должно учитываться в первую очередь при организации работы по улучшению качества товара?
3. Динамика изменения потребностей в товаре
24. Понятие «коммерческая эффективность» инвестиционного проекта характеризует:
4. Соотношение финансовых затрат и результатов от реализации проекта для его непосредственных участников
25. Какие организации признаются коммерческими?
3. Организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли
26. Какой из источников не используется при выплате кредита?
1. Прибыль
4. Фонд социального развития
27. Какой из показателей хозяйственной деятельности промышленного предприятия не участвует в оценке эффективности производства?
4. Номенклатура реализованной продукции
28. Какое из направлений не способствует росту прибыли?
2. Сокращение доли продукции повышенного спроса
29. Какая характеристика означает допустимый риск?
3. Потери, превышающие плановую прибыль
4. Возможность возникновения потерь
30. Чем отличаются экономические ресурсы от факторов производства?
4. Факторы производства – это вовлеченные в процесс производства экономические ресурсы
31. Какие из перечисленных элементов инфраструктуры рынка факторов создаются по решению правительства?
2. Антимонопольный комитет
32. Какое понятие наиболее полно отражает право собственности?
2. Владение
33. Назовите внутренние источники формирования средств предпринимательского дохода:
3. Выпуск акций
34. Какую стадию включает кругооборот фондов предприятия?

4. Включает все перечисленное
35. К выплатам стимулирующего характера относятся:
1. 2. Надбавка за стаж работы
36. Конкурентная фирма должна приостановить производство, если:
2. Цена продукта ниже средних переменных издержек
37. Уменьшение объема выпуска продукции приносит монополисту:
4. Увеличение средних постоянных издержек
38. Производительность труда – это:
2. Отношение выпуска к суммарным денежным затратам
39. Если увеличится специализация труда, то, вероятнее всего:
2. Отношение выпуска к суммарным денежным затратам
40. Чистая прибыль ОАО – это:
3. Прибыль за вычетом налогов и других обязательных платежей, уплачиваемых из прибыли
4. Выручка минус налоги
41. Лучший способ увеличения объема производства товара - это:
3. Повышение производительности труда
42. Какую функцию выполняют кредитные деньги?
2. Средство платежа
43. Если номинальная стоимость денег не изменится, а цены на товары и услуги возрастут в 2 раза, то покупательская способность денег:
2. Снизится в 2 раза
44. Калькулирование себестоимости – это:
4. Вычисление себестоимости единицы на определенную дату
45. Увеличение правительством страны таможенных пошлин на ввозимые потребительские товары:
1. Выгодно отечественным предприятиям, которые производят такие же товары
46. Если с большего дохода взимается более высокий процент, то этот налог относится к:
2. Прогрессивному
47. Цена на землю зависит от:
4. Всех перечисленных факторов
48. Продажа одинаковой продукции разным покупателям по разным ценам – это:
4. Нечестная конкуренция
49. Увеличение потребления дешевых продуктов питания свидетельствует:
2. О снижении уровня цен

II «Экономика фирмы 2»

1. Перед началом предпринимательской деятельности целесообразно:
3. Разработать бизнес-план
2. Статус малого предприятия определяется:
3. Средней численностью работников
1. Снижению цены продукта
2. Повышению цены продукта
4. К экономическим условиям формирования предпринимательства относятся:
1. Предложение товаров и спрос на них
2. Стремление покупателей приобретать товары, отвечающие определенным вкусам и моде
3. Наличие законов, регулирующих развитие предпринимательской деятельности
4. Избыток и недостаточность рабочих мест
5. К правовым условиям функционирования предпринимательства относятся:
1. Объемы денежных средств, которые покупатели могут истратить на приобретение товаров
2. Совершенствование налогового законодательства

3. Виды товаров, которые могут приобрести покупатели
4. Создание центров поддержки малого предпринимательства
6. К ресурсам на входе относятся:
1. Готовая продукция
2. Материальные ресурсы
3. Прибыль
4. Трудовые ресурсы
5. Денежные средства
6. Финансовые ресурсы
7. В жизненном цикле продукта минимальный объем прибыли характерен для стадии:
1. Внедрения
2. Роста
3. Зрелости
4. Насыщения
5. Спада
8. К ресурсам на выходе относятся:
1. Трудовые ресурсы
2. Денежные средства
9. В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии:
1. Роста
2. Внедрения
10. В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии:
1. Роста
2. Зрелости
11. В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии:
1. Внедрения
2. Спада
12. Содержание производства предполагает необходимость наличия следующих элементов:
1. Рабочей силы
2. Предметов труда
3. Квалификации рабочих
4. Издержек производства
5. Средств труда
13. Результат материального производства:
1. Расход материальных ресурсов
2. Заработная плата работников
3. Конечный продукт, обладающий заданными потребительскими свойствами
4. Занятость трудоспособного населения
14. Более низкий уровень себестоимости продукции обеспечивается следующим типом производственной структуры промышленного предприятия:
1. Предметным
2. Технологическим
3. Смешанным
15. Материальные затраты включают:
1. Заработную плату
2. Стоимость израсходованных сырья и материалов
3. Стоимость израсходованного топлива
4. Амортизацию
5. Энергетические затраты
16. Общая экономическая эффективность на уровне народного хозяйства страны определяется как отношение:
1. Прироста валового продукта к производственным капитальным вложениям
2. Прироста валового внутреннего продукта (или национального дохода) к производственным капитальным вложениям
3. Производственных капитальных вложений к объему валового продукта

17. При техническом перевооружении и реконструкции отдельных предприятий общая экономическая эффективность определяется как отношение:
1. Годового прироста прибыли к производственным капитальным вложениям
2. Годового объема прибыли к производственным капитальным вложениям
3. Производственных капитальных вложений к годовому приросту прибыли
18. Трудоемкость единицы продукции – это отношение:
1. Средней стоимости основных производственных фондов к общему объему произведенной продукции
2. Материальных затрат к общему объему произведенной продукции
3. Количество труда, затраченного в сфере материального производства, к общему объему произведенной продукции
19. Общая экономическая эффективность по вновь строящимся предприятиям определяется как отношение:
1. Производственных капитальных вложений к годовому объему прибыли
2. Годового объема прибыли к производственным капитальным вложениям
3. Годового прироста прибыли к производственным капитальным вложениям
20. Основными критериями оценки хозяйственной деятельности предприятия являются:
1. Материалоемкость
2. Прибыль
3. Себестоимость продукции
4. Рентабельность к производственным фондам
21. Фондоемкость продукции – это отношение:
1. Общего объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов
2. Среднегодовой стоимости основных производственных фондов к общему объему произведенной продукции
3. Годового объема прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов
22. Основной показатель сравнительной экономической эффективности:
1. Материалоемкость
2.Трудоемкость
3. Приведенные затраты
4. Фондоемкость
23. К промышленно-производственному персоналу относятся:
1. Работники детского сада и базы отдыха
2. Рабочие сборочного цеха
3. Рабочие подсобного хозяйства
4. Инженерно-технические работники
5. Рабочие инструментального цеха
24. Условиями применения сдельной оплаты труда являются:
1. Необходимость стимулировать рабочих в увеличении выработки продукции
2. Строгая регламентация производственного процесса
3. Возможность точного учета объема работ
4. Функционирование поточных и конвейерных типов производства
25. Из всего многообразия форм оплаты труда наиболее эффективна:
1. Сдельная форма
2. Повременная форма
3. Бестарифная форма
4. Форма оплаты, в наибольшей степени соответствующая конкретным условиям производства
26. Тарифная ставка – это:
1. Должностной оклад
2. Совокупность тарифных разрядов и тарифных коэффициентов
3. Абсолютный размер оплаты труда рабочих за единицу времени
4. Подрядная оплата труда

27. Основные производственные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются:
1. По восстановительной стоимости
2.По первоначальной стоимости
3. По остаточной стоимости
28. Период оборота оборотных средств характеризует:
1. Время нахождения оборотных производственных фондов в запасах и незаверенном производстве
2. Среднюю скорость движения оборотных средств
3. Количество дней, за которое совершается полный оборот
4. Время, необходимое для обновления производственных фондов предприятия
29. Эффективность использования оборотных средств характеризует:
1. Прибыль, рентабельность производства
2. Коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота
3. Фондоотдача, фондоемкость продукции
4. Фондовооруженность труда
30. В состав оборотных фондов входят:
1. Машины и оборудование
2. Производственные запасы
3. Готовая продукция
4. Незавершенное производство
5. Дебиторская задолженность
31. Эффективность использования оборотных средств характеризуют показатели:
1. Капиталоемкость
2. Число оборотов за год
3. Удельная материалоемкость
32. Годовая сумма амортизационных отчислений находится в прямой зависимости от:
1. Объемов производства продукции
2. Стоимости конкретных видов основных фондов
3. Величины оборотных средств
4. Уровня норм амортизации
33. К пассивной части ОПФ относятся:
1. Здания
2. Сооружения
3. Измерительные приборы
4. Вычислительная техника
34. Коэффициент загрузки оборотных средств – это отношение средних остатков оборотных средств:
1. К объему валовой продукции
2. К объему товарной продукции
3. К объему реализованной продукции
35. В состав нормируемых оборотных средств входят:
1. Производственные запасы
2. Денежные средства в расчетах
3. Незавершенное производство
4. Готовая продукция на складе
36. В состав имущества предприятия входят:
1. Только внеоборотные активы
2. Только оборотные активы
3.Сумма внеоборотных и оборотных активов
4. Капитал и резервы, долгосрочные и краткосрочные обязательства
37. Объем чистой продукции включает экономические элементы:
1. Материальные затраты плюс заработная плата (с отчислениями), плюс прибыль
2. Заработную плату (с отчислениями) плюс прибыль
3. Заработную плату (с отчислениями) плюс амортизацию, плюс прибыль
38. Принцип пропорциональности в организации производства – это:

1. Одновременное выполнение операций и стадий производственного процесса
2. Рациональная организация перемещения изделия в процессе производства
3. Оптимальное сочетание производственных мощностей всех подразделений производства
4. Выпуск в равные промежутки времени одинакового (или возрастающего) количества изделий
39. Какая статья себестоимости не относится к условно-постоянным заиаратам?
1. Цеховые расходы
2. Общезаводские расходы
3. Возвратные отходы
4. Потери от брака
5. Внепроизводственные расходы
40. Какие затраты не относятся к прямым?
1. Сырье и материалы
2. Возвратные отходы
3. Заработная плата основных производственных рабочих
4. Расходы по эксплуатации и содержанию оборудования
5. Износ инструмента
41. Какие элементы затрат не включаются в цеховые расходы?
1. Заработная плата вспомогательных рабочих, ИТР, служащих
2. Стоимость всех видов энергии
3. Стоимость основных материалов
4. Амортизация
5. Ремонт
42. Какая статья себестоимости не включается в цеховую себестоимость:
1. Стоимость сырья и основных материалов
2. Общезаводские расходы
3. Амортизация
4. Цеховые расходы
5. Энергия всех видов
43.Какова цель группировки затрат по экономическим элементам?
1. Определение себестоимости продукции на запланированный объем производства
2. Определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции
3. Определение объема поставок материалов
4. Определение производственных запасов
5. Формирование базы ценообразования
44. Какова цель группировки по калькуляционным статьям?
1. Определение потребление в текущих затратах
2. Определение себестоимости единицы изделия
3. Определение структуры себестоимости произведенной продукции
4. Определение долевого участия в расходах на производство единицы продукции
5. Разработка плана снижения себестоимости
45. Какой показатель себестоимости отражает реальную прибыль или участие в ее образовании?
1. Себестоимость товарной продукции
2. Себестоимость валовой продукции
3. Себестоимость реализованной продукции
4. Себестоимость незавершенного производства
5. Себестоимость сравнимой продукции
46. Какой показатель не участвует в расчете экономии по заработной плате:
1. Трудоемкость изделия планирования
2. Среднечасовая тарифная ставка
3. Трудоемкость изделия фактическая
4. Отчисления на социальное страхование
5. Объем производства

47. Если долгосрочные средние затраты (издержки) производства единицы продукции по мере увеличения объема производства снижаются:
1. Имеет место отрицательный эффект масштаба
2. Имеет место положительный эффект масштаба
3. Имеет место постоянный эффект масштаба
4. Данных недостаточно
48. Фирма произвела модернизацию производства: уменьшила затраты (издержки) на единицу продукции на 2 долл., а также увеличила выпуск продукции с 2000 до 3000 ед. в месяц, что привело к снижению цены на 3 долл. В результате прибыль:
1. Увеличится
2. Уменьшится
3. Останется неизменной
4. Для выбора ответа не хватает информации
49. Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям:
1. Объем реализованной продукции
2. Чистый дисконтированный доход или интегральный эффект
3. Рентабельность продукции
4. Индекс доходности
5. Величина прибыли
6. Внутренняя норма доходности
7. Срок окупаемости
50. Если чистый дисконтированный доход (интегральный эффект) при данной норме дисконта больше нуля, то:
1. Проект следует принять
2. Проект следует отвергнуть
51. Если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта, требуемой инвестором, то:
1. Инвестиции в данный проект оправданы
2. Инвестиции в данные проект не оправданы
52. Оптимальный размер производства определяется:
1. Самой низкой себестоимостью производства единицы продукции
2. Самыми низкими удельными капиталовложениями
3. Минимумом приведенных затрат с учетом транспортного фактора
4. Минимумом приведенных затрат без учета транспортного фактора (расходы по доставке единицы продукции потребителю)
53. Уровень кооперирования определяется:
1. Удельным весом комплектующих изделий и полуфабрикатов в себестоимости продукции, выпускаемой предприятием
2. Количеством различных продуктов, полученных из сырья, перерабатываемого на предприятии
3. Удельным весом профилирующей продукции в общем выпуске продукции предприятия
4. Годовым выпуском продукции
5. Удельным весом крупных предприятий в выпуске продукции всей отраслью
54. Уровень специализации определяется:
1. Удельным весом профилирующей продукции в общем выпуске продукции предприятием
2. Удельным весом комплектующих изделий и полуфабрикатов в себестоимости продукции
3. Количеством различных видов продукции, полученных из переработанного сырья
55. К показателям качества относятся:
1. Показатели надежности
2. Показатели сравнительной эффективности
3. Эргономические показатели
4. Показатели экстенсивной нагрузки оборудования
5. Патентно-правовые показатели

56. Объем чистой продукции определяется:
1. Как разность товарной продукции и материальных затрат
2. Как разность товарной продукции и себестоимости товарной продукции
3. Как разность товарной продукции, материальных затрат и амортизации
4. Как разность товарной продукции, заработной платы и амортизации
57. Под понятием «доход от продаж» подразумевается:
1. Объем товарной продукции
2. Объем валовой продукции
3. Чистая прибыль
4. Выручка от продажи продукции за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других косвенных налогов и платежей
58. Сумма прибыли до налогообложения складывается как:
1. Сумма доходов от продаж, операционных доходов, внереализационных доходов
2. Сумма прибыли от продаж, операционной прибыли, внереализационной прибыли
3. Сумма прибыли от продаж и операционной прибыли
4. Сумма прибыли от продаж, операционной прибыли, внереализационной прибыли, прибыли по чрезвычайным обстоятельствам
59. В состав операционных доходов входят:
1. Выручка от реализации (продажи) продукции
2. Арендная плата
3. Штрафы , пени (полученные)
4. Дивиденды по ценным бумагам
60. Операционная прибыль – это:
1. Разность выручки от продаж и себестоимости продаж
2. Разность операционных доходов и расходов
3. Разность между штрафами полученными и уплаченными
61. Рентабельность производства – это:
1. Отношение суммы прибыли от продаж и операционной деятельности к среднегодовой стоимости основных производственных фонов и нормируемых оборотных средств
2. Отношение прибыли от продаж к выручке от продажи продукции
3. Отношение прибыли от продаж к себестоимости продаж
62. Если в смете затрат велика доля амортизации, то такое производство относится к:
1. Материалоемкому
2. Энергоемкому
3. Трудоемкому
4. Фондоемкому
63. Сумма прибыли до налогообложения (налогооблагаемая прибыль) включает:
1.Сумму прибыли от продажи операционную прибыль
2.Сумму прибыли от продаж, операционную прибыль, внереализационную прибыль
3. Сумму прибыли от продаж, операционную прибыль, внереализационную прибыль, прибыль по чрезвычайным обстоятельствам
64. Главное условие успешной неценовой конкуренции:
1. Снижение себестоимости единицы продукции
2. Особые (уникальные) свойства товара
65. Количественная скидка с цены товара возможна:
1. При оплате товара наличными
2. При покупке крупных партий продукции
3. За заслуги по продвижению товара потребителям
4. За покупку несезонного товара
66. Коэффициент срочной ликвидности:
1. Отношение денежных средств и краткосрочных ценных бумаг плюс суммы мобилизованных средств в расчетах с дебиторами к краткосрочным обязательствам
2. Отношение текущих активов (оборотных средств) к текущим пассивам (краткосрочным обязательствам)
3. Отношение материально-производственных запасов и затрат к сумме краткосрочных обязательств

67. Соотношение заемных и собственных средств – это:
1. Соотношение собственных оборотных средств к общей величине собственных средств (собственного капитала) предприятия
2. Соотношение собственных оборотных средств к общей величине оборотных средств предприятия
3. Соотношение всех обязательств предприятия (кредиты, займы, кредиторская задолженность) к собственным средствам, собственному капиталу
68. Коэффициент оборачиваемости собственного капитала – это:
1. Соотношение за период чистой выручки от реализации к среднему объему собственного капитала
2. Отношение чистой выручки от реализации к средней за период величине стоимости материальных оборотных средств, денежных средств и краткосрочных ценных бумаг
69. Коэффициент ликвидности при мобилизации средств – это:
1. Отношение денежных средств и краткосрочных ценных бумаг плюс суммы мобилизованных средств в расчетах с дебиторами к краткосрочным обязательствам
2. Отношение текущих активов (оборотных средств) к текущим пассивам (краткосрочным обязательствам)
3. Соотношение материально-производственных запасов и затрат к сумме краткосрочных обязательств
70. Коэффициент маневренности собственных оборотных средств – это:
1. Отношение собственных оборотных средств к общей величине собственных средств (собственного капитала) предприятия
2. Отношение собственных оборотных средств к общей величине оборотных средств предприятия
3. Отношение всех обязательств предприятия (кредиты, займы, кредиторская задолженность) к собственным средствам (собственному капиталу)
71. Рентабельность реализованной продукции:
1. Отношение чистой прибыли к средней за период величине активов
2. Отношение прибыли к реализованной продукции
72. Выгода лизинга:
1. Арендатору не нужно тратить большие средства (деньги) для приобретения современной техники
2. Арендатор получает современную технику бесплатно
3. Арендатор не тратит собственные средства на ремонт техники
4. Арендатор не несет ответственности за гибель техники приобретенной по лизингу
73. Арендатор имеет право выкупить арендованное имущество:
1. Частично
2. Полностью
3. Не имеет права выкупа
74. Лизинг – это:
1. Производство продукции из давальческого сырья
2. Получение кредитов банка на приобретение оборудования
3. Особый вид аренды машин и оборудования с последующей передачей их в собственность лизингополучателя
4. Приобретение машин и оборудования от изготовителя по льготным ценам
75. Достоинство франчайзинга для малых предприятий (франчайзи):
1. Гарантированные поставки сырья, материалов со стороны крупного предприятия (франчайзера)
2. Право проверки финансовой документации методов ведения бизнеса со стороны крупного предприятия
3. Денежные отчисления крупной фирме не от прибыли, а от объема продаж
4. Консультации и поддержка крупной фирмы
76. Главная цель предпринимательского бизнеса:
1. Получение прибыли
2. Увеличение объема производства
3. Решение социальных вопросов

4. Внедрение в производство мероприятий научно-технического процесса
5. Повышение качества продукции и расширение ее ассортимента
77. Движущая сила рыночных отношений:
1. Государственное регулирование производства продукции
2. Конкуренция между производителями продукции
3. Покупательская способность потребителей продукции
4. Снижение затрат на производство и реализацию продукции
78. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности:
1. Государственные и муниципальные унитарные предприятия
2. Акционерные общества
3. Совместные предприятия
4. Концерны
5. Комбинаты
6. Малые предприятия
79. Государственная поддержка малого бизнеса предполагает:
1. Льготы в налогообложении
2. Планирование хозяйственной деятельности предприятия
3. Установление цен не продукцию
4. Финансово-кредитную поддержку
80. Государственное воздействие на предпринимательскую деятельность необходимо:
1. Для обеспечения высоко уровня дохода предпринимателей
2. Для поддержки социально незащищенных слоев населения
3. Для поддержки монополий
4. Для поддержки свободной конкуренции
81. Монополия ведет:
1. К снижению цены продукта
2. К повышению цены продукта
82. Предприниматель-это:
1. Физическое лицо
2. Юридическое лицо
83. Рыночная экономика способна:
1. Обеспечить социально-справедливое распределение дохода
2. Привести к изобилию товаров
3. Гарантировать право на труд
4. Постоянно повышать качество товаров
84. Экономика предприятия – это:
1. Избранная технология производства
2. Соотношение ресурсов на входе и выходе
3. Состав и квалифицированный уровень кадров
85. Рентабельная работа предполагает:
1. Повышение доходной части над расходной
2. Равенство доходной и расходной частей
3. Превышение расходной части над доходной
86. К внешним условиям хозяйствования относятся:
1. Издержки производства
2. Штрафные санкции
3. Налоги, уплачиваемые предприятием
87. В стремлении максимизировать прибыль предприятие обладает:
1. Одной степенью свободы
2. Двумя степенями свободы
3. Тремя степенями свободы
4. Четырьмя степенями свободы
88. К ресурсам на выходе относятся:
1. Готовая продукция
2. Материальные ресурсы
89. К внутренним условиям хозяйствования относятся:

1. Издержки производства
2. Налоги, уплачиваемые предприятием
90. При реализации произведенной продукции более высок уровень:
1. Прибыли от реализации продукции
2. Выручки от реализации продукции
91. К ресурсам на выходе относятся:
1. Отходы производства
2. Трудовые ресурсы
92. К внутренним условиям хозяйствования относятся:
1. Налоги, уплачиваемые предприятием
2. Штрафы, уплачиваемые предприятием
93. Производство считается рентабельным, если:
1. Получена прибыль
2. Прибыль равна 0
3. Получен убыток
94. К ресурсам на выходе относятся:
1. Финансовые ресурсы
2. Денежные средства
95. В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии:
1. Внедрения
2. Насыщения
96. К внутренним условиям хозяйствования относятся:
1. Издержки производства
2. Штрафные санкции
97. На уровень прибыли прямо пропорционально влияют:
1. Уровень цен на реализованную продукцию
2. Уровень издержек производства
98. К производственным подразделениям предприятия относятся:
1. Литейный цех
2. Жилищно-коммунальный отдел
3. Сборочный цех
4. Цеховая столовая
99. К вспомогательным цехам относятся:
1. Кузнечно-прессовый
2. Инструментальный
3. Механический
4. Ремонтный
5. Сборочный

1. Предприятие – это:
1) хозяйствующая единица;
2) хозяйствующий субъект. +
2. Какие из названных позиций относятся к интенсивным факторам улучшения использования
производственных мощностей?
1) совершенствование технологии производства; +
2) улучшение организации производства и труда; +
3) сокращение сроков ремонта оборудования;
4) совершенствование управления производства; +
5) сокращение целодневных простоев оборудования.
3. Какие из названных позиций относятся к основным факторам, определяющим величину
производственной мощности предприятия?
1) количество установленных машин и оборудования; +
2) производительность ведущего оборудования; +
3) состав резервного оборудования;
4) фонд времени работы оборудования; +
5) количество работающих на предприятии.
4. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения?
1) готовая продукция; +
2) денежные средства в кассе; +
3) дебиторская задолженность; +
4) полуфабрикаты собственного производства;
5) прибыль предприятия.
5. Какие из перечисленных позиций относятся к экстенсивным факторам улучшения использования производственных мощностей?
1) сокращение внутрисменных простоев; +
2) повышение коэффициента сменности работы оборудования; +
3) модернизация;
4) повышение квалификации.
6. Назовите основные элементы учетной политики предприятия.
1) способы зачисления износа основных фондов; +
2) способы начисления амортизации нематериальных активов; +
3) способы оценки производственных запасов; +
4) группировка и включение затрат в себестоимость реализованной продукции; +
5) способы оценки стоимости основных фондов;
6) процедура схем сертификации.
7. Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы, определяется:
1) предприятием;
2) правительством; +
3) министерством.
8. Увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объеме продукции и прочих
равных условий приводит к:
1) повышению потребности в оборотных средствах; +
2) уменьшению потребности в оборотных средствах;
3) сохранению их на прежнем уровне.
9. Налогоплательщик имеет право применить нелинейный метод начисления амортизации к зданиям, сооружениям, передаточным устройствам, входящим в 8-10 амортизационные группы:
1) нет; +
2) да.
10. Коэффициент оборачиваемости собственного капитала:
1)
2)
11. Арендатор имеет право выкупить арендованное имущество:
1) не имеет; +
2)
12. Тарифная система оплаты труда рабочих включает:

1) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, районный коэффициент; +
2) тарифные сетки, должностные оклады, тарифные ставки;
3) должностные оклады, премиальные положения;
4) тарифно-квалификационный справочник, районный коэффициент, схема должностных окладов.

13. Полная трудоемкость продукции складывается из следующих видов:
1) технологическое изготовление; +
2) управление; +
3) обслуживание; +
4)
5)

14. Для чего служит классификация по калькуляционным статьям расходов?
1) для расчёта себестоимости единицы конкретного вида продукции; +
2)

15. Какие из перечисленных затрат неправильно отнесены к себестоимость продукции основного производства?
1) затраты на подготовку и освоение конкретного вида продукции; +
2) затраты непосредственно связанные с производством продукции;
3) сбытовые расходы; +
4) расходы, связанные с обслуживанием культурно-бытовых объектов на предприятии. +

16. Какие расходы не относятся к переменным?
1) затраты на сырьё и материалы;
2) основная заработная плата производственных рабочих;
3) расходы по подготовке производства; +
4) цеховые расходы. +

17. Какой метод учета затрат следует применять при массовом и серийном производстве разнообразной и сложной продукции, состоящей из большого количества деталей?
1) нормативный; +
2) попередельный;
3) позаказный.

18. Как учитываются затраты на производство продукции при попередельном методе учета?
1) по цехам, переделам, стадиям, статьям расходов; +
2) по видам выпускаемой продукции;
3) по моменту передачи на склад готовой продукции.

19. Что входит в структуру цены?
1) себестоимость (издержки производства); +
2) косвенные налоги; +
3) прибыль; +
4) рентабельность.

20. Что сначала включается в цену на практике?
1) НДС, затем акциз;
2) акциз, затем НДС. +

21. Какие инвестиции называются реальными?
1) осуществляемые за счёт собственных средств;
2) вложение финансовых средств в физический капитал предприятия; +
3) средства производства и капиталовложения в объекты недвижимости.

22. Какие инвестиции называются портфельными?
1) осуществляемые за счёт заёмных средств;
2) вложение капитала на расширение портфеля заказов;
3) вложение финансовых средств в портфель ценных бумаг и других активов на фондовом рынке. +

23. Для чего нужен предприятию бизнес-план?
1) для получения кредита в банке; +
2) для регистрации предприятия;
3) для оценки инвестиционных проектов. +

24. При увеличении натурального объема реализации и прочих неизменных условиях доля переменных затрат в составе выручки от реализации:
1) увеличиваются;

2) уменьшаются;
3) не изменяются. +

25. При снижении цен на реализованную продукцию и прочих неизменных условиях доля переменных затрат в составе выручки от реализации:

1) увеличивается; +
2) уменьшается;
3) не изменяется.

26. При повышении цен на реализованную продукцию и прочих неизменных условиях доля постоянных затрат в составе выручки от реализации:

1) увеличивается;
2) уменьшается; +
3) не изменяется.

27. Повышается спрос на продукцию предприятия. Для получения большей прибыли от реализации целесообразно:

1) повышать цены; +
2) увеличивать натуральный объём реализации;
3) и то, и другое.

28. Снижается спрос на продукцию предприятия. Наименьшие потери прибыли от реализации достигаются:

1) при снижении цен;
2) при снижении натурального объёма; +
3) при одновременном снижении цен и натурального объёма.

29. Увеличение натурального объема реализации без изменения цен обеспечит больший прирост
прибыли на предприятии где доля переменных затрат в составе выручки от реализации:

1) 0,3; +
2) 0,5;
3) 0,7.

30. Предприятие убыточно, но выручка от реализации больше переменных затрат для получения прибыли от реализации можно:

1) увеличить натуральный объём;
2) повышать цены;
3) и то, и другое. +

31. Предприятие убыточно. Выручка от реализации меньше переменных затрат. Для получения
прибыли от реализации можно:

1) увеличить натуральный объём;
2) повышать цены; +
3) и то, и другое.

32. Показатель критического объема реализации имеет практическое значение в условиях:

1) снижения спроса; +
2)

33. Падает спрос на продукцию предприятия 1 и 2. Предприятие 1 снижает цены, обеспечивая
таким образом сохранение прежнего натурального объема реализации; предприятие 2 сохраняет прежние цены путем уменьшения натурального объема продаж. Какое предприятие поступает правильно?

1) второе; +
2) первое.

34. Предприятия 1 и 2 имеют равные переменные затраты и равную прибыль от реализации но выручка от реализации на предприятии 1 выше, чем на предприятии 2. На каком предприятии критический объем реализации будет больше?

1) на первом; +
2) на втором.

35. При производстве и реализации нескольких видов изделий предельно низкая цена на некоторые из них равна:

1) сумма переменных затрат; +
2) сумма постоянных затрат.

36. Критический объем реализации при наличии убытка от реализации:

1) выше фактической выручки от реализации; +

2) ниже фактической выручки от реализации;
3) равен фактической выручки от реализации;

37. Операционный левередж позволяет определить:

1) затраты на реализацию продукции;
2) выручку т реализации продукции;
3) изменение прибыли от реализации в результате изменения цен и объёма продаж. +

38. Уровень риска потери прибыли больше, если:

1) снижается натуральный объём продаж и одновременно растут цены; +
2) растёт натуральный объём продаж и одновременно снижаются цены;
3) снижаются цены и натуральный объём продаж.

39. При операционном левередже в результате снижения цен, равном 10, вместо прибыли от реализации возникает убыток, если цены снижаются на:

1) 8%;
2) 15%; +
3) 10%.

40. Доля переменных затрат в выручке от реализации в базисном периоде на предприятии А - 50%, на предприятии Б - 60%. 8 следующем периоде на обоих предприятиях предполагается снижение натурального объема реализации на 15% при сохранении базисных цен. Финансовые результаты от реализации ухудшаются:

1) одинаково на двух предприятиях;
2) в большей степени на предприятии А; +
3) в большей степени на предприятии Б.

41. Высокий уровень операционного левереджа обеспечивает улучшение финансовых результатов от реализации при:

1) снижении выручки от реализации;
2) неизменности выручки от реализации;
3) росте выручки от реализации. +

42. Операционный левередж тем выше, чем выше:

1) выручка от реализации; +
2) прибыль от реализации;
3) переменные затраты.

43. Установите соответствие:

1. Себестоимость продукции;
2. Экономические элементы затрат;
3. Статьи калькуляции;
4. Производственные затраты;
Ответы ввести в виде (1А<пробел>2Б т.д.).

А) экономически однородные затраты, которые отражают распределение затрат независимо от формы использования в производстве, того или иного продукта и места осуществления затрат [ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАТРАТ];
Б) однородные в экономическом смысле затраты [СТАТЬИ КАЛЬКУЛЯЦИИ];
В) денежное выражение текущих издержек в производстве и реализации продукции, услуг [СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ];
Г) затраты непосредственно связанные с изготовлением продукции вида заказа [ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ].
1В 2А 3Б 4Г

44. Высоко оснащенному в техническом, технологическом и информационном направлениях предприятию характерна:

1) высокая фондоёмкости; +
2) высокая доля оплат прошлого труда в себестоимости;
3) высокая доля на оплату труда в себестоимости. +

45. Планируя более полное использование сырья, утилизируя отходы и низкокачественное сырье,
предприятие может:

1) увеличить товарную стоимость;
2) создать дополнительные рабочие места; +
3) понизить текущие затраты в целом по предприятию. +

46. На линии производственных возможностей рост производства одного вида продукта сочетается:

1) с уменьшением производства другого вида; +
2) с ростом производства другого вида;
3) с постоянным объёмом производства другого вида;

4) возможен любой из указанных вариантов.

47. Определите, в каких случаях происходит сдвиг кривой предложения вправо:

1) при снижении цены данного товара;
2) при предоставлении субсидий фирмам-производителям;
3) при росте цен на товары заменители;
3) при увеличении числа продавцов данного вида товара;
4) во всех случаях, кроме 1ого. +

48. Какие из ниже перечисленных факторов оказывают непосредственное влияние на величину предельных издержек:

1) общие издержки;
2) переменные издержки; +
3) средние постоянные издержки;
4) постоянные издержки.

49. На рынке совершенной конкуренции при известных спросе и предложении в точке равновесия объем продаж:

1) минимальный;
2) может быть увеличен при установлении цены ниже равновесной;
3) может быть увеличен при установлении цены выше равновесной;
4) максимальный. +

50. Сдвиг влево кривой предложения произошел из-за:

1) снижение цены на один из факторов производства;
2) роста дохода покупателей;
3) роста объёма дотаций производителей;
4) сокращение числа производителей. +

51. Одновременный рост предложения товара со снижением спроса на него обязательно приведет к:

1) снижению объёма продаж;
2) увеличению объема продаж;
3) снижению равновесной цены; +
4) увеличению равновесной цены;

52. В случае, если несмотря на изменение цены товара общая выручка не изменяется, коэффициент ценовой эластичности:

1) = 0;
2) = 1; +
3) > 1;
4) < 1.

53. Какое из предлагаемых определений является лучшим для понятия "предельные издержки":

1) дополнительные расходы, вызванные общим повышением цен на рынке на 1 %;
2) сумма расходов средств средних переменных необходимых для производства дополнительной единицы продукции;
3) издержки на производство дополнительной единицы продукции. +

54. Производственная функция показывает

1) какие затраты нужно осуществить на тот или иной объём выпуска;
2) наиболее выгодный выпуск при данных ценах на ресурсы;
3) максимальное количество продукта, которое можно получить используя различные сочетания ресурсов; +
4) минимальное количество продукта, которое можно получить используя различные сочетания ресурсов.

55. Закон убывающей предельной производительности состоит в том, что:

1) убывает предельный продукт переменного ресурса при постоянных затратах прочих факторов; +
2)

56. Решив начать производство, любая фирма, максимизирующая прибыль, должна произвести такое количество продукции, при котором:

1) средние издержки минимальны;
2) средняя выручка равна общим средним затратам (издержкам);
3) предельная выручка равна предельным издержкам. +

57. Какой из ниже перечисленных доходов называют предельным:

1) выручка от реализации всей продукции;
2) доход, рассчитанный на единицу данной продукции;
3) приращение валового дохода от продажи дополнительной единицы продукции. +

58. Что из ниже перечисленного не является условием совершенной конкуренции:
1) свобода входа на рынок;
2) диверсификация производства; +
3) большое число продавцов и покупателей;
4) свобода выхода с рынка.
59. Если производство в отрасли распределено между несколькими фирмами, контролирующими
рынок, то такая структура рынка называется:
1) олигополией; +
2)
60. При одновременном повышении доход покупателей и внедрении ресурсосберегающих технологий в производство цена и объем продаж нормального товара изменяется следующим образом:
1) объём продаж сократится, цена вырастет;
2) объём продаж вырастет, цена может и сократится, вырасти и остаться неизменной; +
3) цена вырастет, объём продаж может и сократится, вырасти и остаться неизменным.
61. В долгосрочном периоде все факторы производства рассматриваются как:
1) постоянные;
2) переменные; +
3) полные;
4) упрощенные.
62. Если цена готовой продукции вырастает, фирма, продающая готовую продукцию и покупающая труд на рынках совершенной конкуренции в краткосрочном периоде:
1) увеличивает спрос на труд; +
2) уменьшает спрос на труд;
3) сохраняет спрос на труд;
4) возможен любой из указанных вариантов.
63. Эффектом замены называют:
1) изменение объёма спроса, вызванное исключительно изменением относительной цена товара при неизменном реальном доходе; +
2)
64. К постоянным издержкам относятся все из перечисленных ниже затрат, кроме:
1) затраты на топливо и энергию из технологических целей; +
2)
65. В чем различия между бухгалтерскими и экономическими затратами фирмы?
1) бухгалтерские затраты – это стоимость израсходованных ресурсов, а экономические – стоимость альтернативных вариантов затрат; +
2)
66. Что понимается под альтернативными затратам?
1) стоимость альтернативных направлений использования тех же ресурсов; +
2)

1. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности:

1. Акционерное общество;
2. Совместное предприятие;
3. Концерны;
4. Малые предприятия;

---

2. Что отражает понятие "предложение"?

1. Структуру товара на рынке;
2. Стоимость товара для реализации;
3. Количественную оценку товара на рынке;
4. Номенклатуру продукции, представленную на рынке;

---

3. Что отражает понятие "спрос"?

1. Количество продавцов на рынке;
2. Стоимость товара, представленного на рынке;
3. Количество товара на рынке;
4. Совокупную общественную потребность в различных товарах с учетом платежеспособности покупателя;

---

4. Экономика предприятия - это:

1. Избранная технология производства;
2. Соотношение ресурсов на входе и выходе;
3. Состав и квалифицированный уровень кадров;

---

5. В состав оборотных средств предприятия входит:

1. Запасы материалов, запасных частей, топлива, готовой продукции на складе;
2. Оборотные фонды и фонды обращения;
3. Оборудование цехов, готовая продукция на складе;
4. Производственные запасы, незавершенное производство, фонды обращения, расходы будущих периодов;

---

6. К типам производственной системы относятся:

1. Предметный;
2. Технологический;
3. Массовый;
4. Смешанный;
5. Серийный;

---

7. Главная цель рекламы:

1. Рост объема производства продукции;
2. Формирование спроса на конкретный вид продукции;
3. Повышение качества;
4. Снижение затрат на производство;

---

8. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют?

1. Фондоотдача, фондоемкость;
2. Фондовооруженность труда;
3. Производительность труда;

---

9. Амортизация основных фондов - это

1. Износ основных фондов;
2. Процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготовляемой продукции;
3. Восстановление основных фондов;
4. Расходы на содержание основных фондов;

---

10. Стандартизация и унификация - это предпосылки:

1. Концентрации;
2. Специализации;
3. Кооперирования;
4. Комбинирования;

---

11. Деление расходов на постоянные и переменные производится с целью:

1. Повышения технического уровня производства;
2. Определение для каждой конкретной ситуации объема реализации, обеспечивающего безубыточную деятельность;
3. Выделения цеховой, производственной и коммерческой себестоимости;

---

12. Базой для составления производственной программы является план производства продукции:

1. В натуральных измерениях;
2. В стоимостных измерителях;
3. В трудовых измерителях;

---

13. В качестве основных документов для финансового анализа являются:

1. Бухгалтерский баланс;
2. Отчет о прибыли и убытках;
3. Сведения об инвестициях;
4. Сведения о финансовом состоянии организации;

---

14. Рассматривая модель линейной зависимости общих переменных издержек от объемов производства, можно утверждать, что от объемов производства не зависят

1. Средние переменные издержки;
2. Средние постоянные издержки;
3. Средние валовые издержки;
4. Общие валовые издержки;

---

15. В состав арендной платы входят:

1. Отчисления от объема продаж;
2. Амортизационные отчисления;
3. Стоимость материальных ресурсов;
4. Часть прибыли;
5. Какие-либо другие составляющие;

---

16. Объектами управления являются:

1. Маркетинг;
2. Материальные ресурсы;
3. Производство;
4. Капитал;
5. Финансы;

---

17. Рентабельность продукции определяется

1. Отношением балансовой прибыли к объему реализованной продукции;
2. Отношением прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза);
3. Отношением балансовой прибыли к средней стоимости имущества предприятия;
4. Отношением балансовой прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств;

---

18. Прибыль предприятия может быть рассчитана как:

1. Доходы минус налоги и амортизация;
2. Доходы минус заработная плата;
3. Доходы минус затраты на сырье и материалы;
4. Доходы минус совокупные издержки;

---

19. Какой из нижеперечисленных доходов называют предельным?

1. Выручку от реализации всей продукции;
2. Приращение валового дохода от продажи дополнительной единицы продукции;
3. Доход, рассчитанный на единицы данной продукции;

---

20. Если производство в отрасли распределено между несколькими фирмами, контролирующими рынок, то такая структура рынка называется

1. Совершенной конкуренцией;
2. Монополистической конкуренцией;
3. Монополией;
4. Олигополией;

---

21. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия?

1. Уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам;
2. Себестоимость единицы продукции;
3. Уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости;

---

22. Увеличение реальной заработной платы приводит

1. К увеличению индивидуального предложения труда;
2. К уменьшению индивидуального предложения труда;
3. Сначала к увеличению индивидуального предложения труда, затем к его уменьшению;
4. Сначала к уменьшению индивидуального предложения труда, затем к его увеличению;

---

23. Что должно учитываться в первую очередь при организации работы по улучшению качества товара:

1. Возрастание цен на комплектующие изделия для производства товара;
2. Снижение объема производства;
3. Динамика изменения потребностей в товаре;
4. Изменение географии рынка товара;

---

24. Понятие "коммерческая эффективность" инвестиционного проекта характеризует:

1. Результаты от осуществления проекта за расчетный период;
2. Превышение доходов федерального или местного бюджета над расходами в связи с осуществлением инвестиционного проекта;
3. Финансовые, социальные, экологические последствия реализации проекта;

4. Соотношение финансовых затрат и результатов от реализации проекта для его непосредственных участников;

---

25. Какие организации признаются коммерческими?

1. Любые организации, имеющие самостоятельный баланс или смету;
2. Любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности;
3. Организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли;

---

26. Какой из источников не используется при выплате кредита?

1. Прибыль;
2. Амортизационные отчисления;
3. Выручка от реализации имущества;
4. Фонд социального развития;

1.Анализ чувствительности бизнес-проекта является одним из инструментов...	а) анализа рисков б) оценки конкурентоспособности в) оценки ликвидности г) анализа рынка потребителей	а)
2.Акционерному обществу заниматься лицензированными видами деятельности правомочно разрешать...	а) государство б) собрание акционеров в) руководство общества г) общее собрание акционеров	а)
3. Амортизацией основных производственных фондов является процесс...	а) воспроизводства основных фондов б) определения расходов по содержанию основных фондов в) планирования текущих и капитальных ремонтов г) перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции	г)
4. Анализ структуры персонала предприятия основан на расчете...	а) соотношения количества руководителей и работников б) количества руководителей, специалистов, служащих и рабочих в) структуры составляющих имущества предприятия г) удельного веса каждой категории работников в общей их численности	г)

5. Балансовая прибыль предприятия определяется как...	а) разница между выручкой предприятия и его постоянными затратами б) разность выручки от реализации продукции и себестоимости продукции в) разница между выручкой предприятия и переменными затратами г) сумма прибыли от реализации + прибыль от внереализованных операций и реализации основных средств	г)
6. Бизнес–проекты, направленные на разработку новой системы управления предприятием, создание новых организаций, называются...	а) техническими б) социальными в) организационными г) экономическими	в)
7. Выручка от реализации продукции за отчетный год 18000 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции по форме №2 «Отчет о прибыли и убытках» - 10000 тыс. руб., управленческие расходы – 3700 тыс. руб., коммерческие расходы – 1300 тыс. руб. Прибыль от реализации продукции составила ___ тыс. руб.	а) 4300 б) 2000 в) 3000 г) 8000	в)
8.В зависимости от роли продукции производимой в процессе производства персонал предприятия подразделяется на ...	а) персонал основной деятельности и непромышленных подразделений б) списочный и явочный в) рабочих основных и вспомогательных цехов г) рабочих и служащих	в)
9. Величина запасов предприятия входит в бухгалтерском балансе в...	а) дебиторскую задолженность б) собственный капитал предприятия в) оборотные активы предприятия г) кредиторскую задолженность	в)
10. Взаимоотношения, обеспечивающие координацию действий работников, находящихся на одном уровне управления, являются _____ связями управления.	а) обратными б) горизонтальными в) прямыми г) вертикальными	б)
11. Величина балансовой прибыли (до налогообложения) предприятия отражается в бухгалтерском балансе в...	а) приложении к балансу форме №2 «Отчет о прибыли и убытках» б) строке баланса «Денежные средства» в) итоге пассива баланса г) разделе «Внеоборотные активы»	а)
12. В состав обслуживающих подразделений входят...	а) инструментальные б) сборочные в) складские г) заготовительные	в)
13. Возникновение «узких мест» в организации производственного процесса на предприятии связано с нарушением принципа ...	а) пропорциональности б) прямоточности в) универсализации г) специализации	а)

14. В производственную себестоимость НЕ входит статья затрат...	а) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования б) коммерческие расходы в) затраты на топливо и электроэнергию г) заработная плата производственных рабочих	б)
15. В ходе аналитической группировки статьи актива баланса можно сгруппировать по...	а) степени ликвидности б) срочности погашения обязательств в) признаку платежеспособности г) юридическому признаку	а)
16. Вспомогательные процессы...	а) включают планирование, организацию, мотивацию и контроль производственных процессов б) направлены на непосредственное изменение предметов труда и превращение их в готовые продукты в) это процессы труда по оказанию услуг, необходимых для осуществления вспомогательных и обслуживающих процессов г) создают условия для нормального хода основных производственных процессов	г)
17. Выручка от реализации продукции за отчетный год 330 тыс. руб., величина оборотных средств на начало года составляла 50 тыс. руб., на конец года 60 тыс. руб. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств составил ____ оборотов.	а) 6,6 б) 6 в) 5,5 г) 6,2	б)
18. Высшим органом управления акционерным обществом является...	а) правление б) совет директоров в) общее собрание акционеров г) наблюдательный совет	в)
19. В зависимости от изменения объемов производства, переменные затраты на производство продукции можно разделить на...	а) производственные и внепроизводственные б) средние и полные в) пропорциональные, прогрессивные, дигрессивные г) технологические и производственные	в)
20. В отчетном году средняя величина капитала составила 2810 тыс. руб., в предыдущем – 2600 тыс. руб.; чистая прибыль отчетного года составила 300 тыс. руб., предыдущего года – 200 тыс. руб. При прочих равных условиях эффективность использования капитала (капиталоотдача) ...	а) увеличилась б) уменьшилась в) уменьшилась в 2 раза г) осталась без изменений	а)
21. Деятельность _____ организации НЕ имеет своей целью получение прибыли.	а) кооперативной б) производственной в) некоммерческой	в)

	г) коммерческой	
22. Дебиторская задолженность отражена ___ разделе бухгалтерского баланса.	а) во II разделе актива б) в III разделе пассива в) в IV разделе пассива г) в V разделе пассива	а)
23. Доплаты до часового фонда включают...	а) материальную помощь б) оплату отпусков по учебе в) оплату очередных отпусков г) доплаты за работу в ночное время	г)
24. Деловая активность предприятия характеризуется показателями...	а) оборачиваемости оборотных активов б) обеспеченности собственными средствами в) ликвидности г) автономии	а)
25.Достижение пропорционального соотношения производственных показателей непосредственно связанных элементов производственного процесса является содержанием принципа...	а) комбинирования б) пропорциональности в) параллельности г) оптимальности	б)
26. Доходы от прочих видов деятельности меньше расходов по прочим видам деятельности. Балансовая прибыль (до налогообложения) будет...	а) равна прибыли от продаж б) меньше чистой прибыли в) больше прибыли от продаж г) меньше прибыли от продаж	г)
27. Для оплаты труда наладчиков технологического оборудования может использоваться ____ система оплаты труда.	а) косвенно-сдельная б) сдельно-прогрессивная в) сдельно-премиальная г) аккордная	а)
28. Для анализа процесса движения основных фондов применяют показатель – коэффициент...	а) фондоотдачи б) загрузки в) выбытия г) сменности	в)
29. Дебиторская задолженность является частью ____ предприятия.	а) заемного капитала б) оборотных активов в) собственного капитала г) внеоборотных активов	б)
30. За счет чистой прибыли предприятия не формируется...	а) резервный фонд б) фонд накопления в) фонд потребления г) амортизационный фонд	г)
31. За унитарным предприятием имущество закрепляется на праве...	а) хозяйственного ведения и оперативного управления б) владения, распоряжения и пользования в) аренды г) собственности	а)
32. Значение тарифной ставки для промышленного предприятия устанавливается...	а) профсоюзами б) рабочим в) предприятием	в)

	г) государством	
33. Идея нормирования трудовой деятельности, основанного на хронометраже рабочих операций, принадлежит основам...	а) бихевиористской школы управления б) школы науки управления в) школы научного управления г) школы человеческих отношений	в)
34. Классификационным признаком предприятия, относящим его к определенной отрасли, является...	а) характер потребляемого сырья б) размер уставного капитала в) степень комбинирования и кооперирования г) объем реализации продукции	а)
35. Крайне неустойчивая номенклатура характерна для ___ типа производства.	а) единичного б) любого в) массового г) серийного	а)
36. К внешним факторам, влияющим на величину прибыли организации, относятся...	а) состояние рынка, система налогообложения, организационная структура управления на предприятии б) состояние рынка, цены и тарифы на топливо, энергию, объем и качество проданной продукции в) состояние рынка, цены и тарифы на топливо, энергию, нормы амортизации, уровень себестоимости г) состояние рынка, цены и тарифы на топливо, энергию, система налогообложения	г)
37. К основным средствам относятся...	а) основные рабочие б) топливо и материалы в) основные материалы г) многолетние зеленые насаждения	г)
38. К основным признакам предприятия НЕ относится...	а) высокая оборачиваемость капитала б) организационное единство в) обособленность имущества г) оперативно-хозяйственная и экономическая самостоятельность	а)
39. К промышленно-производственному персоналу НЕ относятся (-ится)...	а) сотрудники заводского профилактория б) сотрудники финансового отдела в) персонал заготовительного участка г) специалисты отдела главного технолога	а)
40. Критический путь сетевого графика – это...	а) последовательность наиболее важных работ б) последовательность событий от начального до конечного с минимальной длительностью работ в) последовательность событий от начального до конечного с максимальной продолжительностью г)суммарное время выполнения всех работ проекта	в)
41. К каким из факторов изменения производительности труда относится совершенствование управления, организации производства и труда, планирование и управление кадрами и	а) регионально-экономические б) социальные в) экономико-географические г) экономические	г)

т.д.		
42. К собственным источникам финансирования капитальных вложений относится...	а) эмиссия облигаций б) банковский кредит в) ремонтный фонд г) фонд амортизационных отчислений	г)
43. К базовым функциям управления относят...	а) только управление кадровым составом предприятия б) только управление инвестициями в) планирование, организацию, мотивацию, контроль г) управление технологическим режимом производства продукции	в)
44. К «основным» затратам производства продукции относятся...	а) расходы на реализацию продукции б) цеховые расходы в) расходы на топливо и энергию для технологических целей г) общезаводские расходы	в)
45. К внешним факторам, влияющим на величину прибыли организации, относятся...	а) состояние рынка, система налогообложения, организационная структура управления на предприятии б) состояние рынка, цены и тарифы на топливо, энергию, объем и качество проданной продукции в) состояние рынка, цены и тарифы на топливо, энергию, нормы амортизации, уровень себестоимости г) состояние рынка, цены и тарифы на топливо, энергию, система налогообложения	г)
46. К некоммерческим организация НЕ относятся...	а) религиозные организации б) потребительские кооперативы в) производственные кооперативы г)общественные организации	в)
47. Краткосрочные финансовые вложения входят в бухгалтерском балансе в...	а) собственный капитал предприятия б) дебиторскую задолженность в) кредиторскую задолженность г) оборотные активы предприятия	г)
48. Метод экономического анализа, при котором учитывается мнение специалистов, занятых в изучаемой области производства, называется _____ методом.	а) Компетентным б) Экспертным в) Трендовым г) факторным	б)
49.Методы государственного воздействия на инвестиционную деятельность можно разделить на :	а) экономические и административные б) реальные и финансовые в) прямые и комплексные г) основные и дополнительные	а)
50.Международые фирмы, имеющие свои хозяйственные подразделения в двух или более странах и управляющие этими подразделениями из одного или нескольких центров, называются:	а) Транснациональными компаниями б) Транзитными компаниями в) Холдингами г) Конгломератами	а)

51.Мотивация работников предприятия основана на идентификации_____ работников	а) Восприятия б) Потребностей в) Знаний г) Поведения	б)
52.Метод планирования, при котором установление цены товара производится путем увеличения себестоимости на определенную норму прибыли, называется ...	а) Нормативным б) Коммерческим в) Рыночным г) Прогнозным	а)
53.на начало года величина капитала составила 3000 тыс.руб., на конец-2000 тыс.руб.; чистая прибыль отчетного года составила 250 тыс.руб.. Рентабельность капитала составила:	а) 12,5% б) 10% в) 11% г) 8,33%	б)
54.Назначение классификации затрат по статьям калькуляции состоит в...	а) Установлении цены изделия б) Основании для составления сметы затрат на производство в) Определении затрат на сырье и материалы г) Расчете себестоимости единицы конкретного вида продукции	г)
55.Научный принцип организации производства, основанный на закреплении за рабочим местом минимального количества деталеопераций, называется принципом...	а) Концентрации б) Ритмичности в) Специализации г) Дифференциации	в)
56.Не использованные, реальные возможности экономии трудовых ресурсов –это...	а) Внутрипроизводственные резервы б) Производственные резервы в) Резервы роста производительности труда г) Повышение компетенции кадров	в)
57.На величину операционного цикла НЕ оказывает влияние период оборота..	а) Кредиторской задолженности б) Запасов сырья и материалов в) Запасов незавершенного производства г) Запасов готовой продукции	а)
58.Научный принцип организации производства, обеспечивающий максимальный уровень автоматизации производственных процессов, называется принципом...	а) Автоматичности б) Параллельности в) Прямоточности г) Ритмичности	а)
59. Начальник цеха относится к группе кадрового состава....	а) "технический персонал" б) "руководитель среднего звена" в) "специалист" г) "руководитель низшего звена"	б)
60.Организация людей, создания без вмешательств руководства, называется...	а) Формальной б) Неформальной в) Коммуникативной г) Профсоюзной	б)
61.Объем товарной продукции за год составил 465 тыс.руб., величина основных средств на начало года составила 150 тыс.руб., на конец года-	а) 3,1 б) 3 в) 3,2 г) 2,91	б)

160 тыс.руб. Фондоотдача основных средств составляет____ руб./руб.		
62.Обслуживающим цехом в машиностроительном производстве является ____ цех.	а) Литейный б) Транспортный в) Механический г) Заготовительный	б)
63.Основные средства в стоимостном виде могут учитываться по...	а) Первоначальной, восстановительной, трудовой стоимости б) Натуральной, восстановительной и остаточной стоимости в) Восстановительной, первоначальной, балансовой стоимости г) Первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости	г)
64.Оборотные производственные фонды предприятия НЕ включают в себя:	а) Расходы будущих периодов б) Инструменты и приспособления в) Производственные запасы г) Незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства	б)
65.Оптимистичный сценарий проекта описывает...	а) Средний (реалистичный) вариант развития событий б) Аналогичный проект конкурента в) Наилучший вариант развития событий г) Наихудший вариант развития событий	в)
66.Относительные показатели выполнения плана рассчитываются как...	а) Разность между показателями отчетного и базового периода б) Отношение фактических показателей к плановым в) Отношение плановых показателей к фактическим г) Разность между показателями последующего и предыдущего периодов	б)
67.Организация производственного процесса без непосредственного участия в нем рабочего либо с его ограниченным участием только в качестве наблюдателя или контролера является содержанием принципа..	а) Пропорциональности б) Универсализации в) Специализации г) Автоматизации	г)
68.Объединение коммерческих предприятий в холдинговые компании осуществляется...	а) Путем выпуска контрольного пакета акций б) Принудительно в) Добровольно г) Путем приватизации	а)
69.Определение минимальной потребности предприятия в оборотных средствах, обеспечивающих нормальный ход производства и реализации продукции, является целью _____	а) Обращения б) Нормирования в) Планирования г) Рентабельности	б)

оборотных средств.		
70.Особенности деятельности отдельного хозяйствующего субъекта изучаются в курсе...	а) Национальная экономика б) Мезоэкономика в) Микроэкономика г) Макроэкономика	в)
71.Объем товарной продукции за год составил 250 тыс.руб., величина основных средств на начало года составила 120 тыс.руб., на конец года 130 тыс.руб.. Фондоемкость продукции составляет ____ руб./руб.	а) 0,5 б) 2 в) 0,75 г) 0,48	а)
72.Производительность труда на предприятии отражает эффективность использования...	а) Экономического потенциала предприятия б) Основного и оборотного капитала в) Производственной мощности предприятия г) Живого труда при производстве продукции	г)
73.При расчете коэффициента текучести учитывается численность работников, уволившихся (уволенных)...	а) В связи с окончанием контракта б) В связи с выходом на пенсию в) В связи с избранием на выборную должность г) По собственному желанию	г)
74.Показатели производительности труда относятся к....	а) Абсолютным показателям эффекта от хозяйственной деятельности б) Ценным темпам роста показателей в) Показателям динамики г) Относительным показателям эффективности использования ресурсов	г)
75.Правительство устанавливается часовая тарифная ставка работника (-ов) ___ разряда (-ов)	а) Нулевого б) Всех в) Первого г) Последнего	в)
76.Показатель, рассчитываемый отношением товарной продукции к стоимости основных средств, называется....	а) Фондоемкостью б) Ликвидностью в) Фондоотдачей г) Рентабельностью	в)
77.Показатель выпуска продукции в денежном выражении, приходящейся на 1 рубль стоимости основных фондов – это...	а) Обновление б) Фондоотдача в) Фондоемкость г) Прирост	б)
78.Процесс начисления амортизации основных средств предприятия заключается в...	а) Переносе стоимости основных средств на себестоимость продукции б) Затратах на приобретение основных средств в) Денежном выражении физического износа г) Затратах на поддержание основных средств в рабочем состоянии	а)
79.Первоначальная стоимость основных производственных фондов	а) Суммой затрат на приобретение (изготовление), доставку и монтаж	а)

определяется...	б) Суммой затрат на приобретение основных фондов с учетом износа в) Разность между стоимостью основных производственных фондов и суммой их износа г) Суммой затрат на приобретение основных фондов	
80.Процесс дисконтирования представляет собой...	а) Наращением денежного потока инвестиционного проекта к будущему моменту времени б) Определение ожидаемых денежных поступлений от предлагаемого проекта в) Приведение денежного потока инвестиционного проекта к единому моменту времени г) Исчисление суммы дохода при вложении средств в инвестиционный проект	в)
81.Понятие "финансовое планирование" заключается в...	а) Воплощении стратегических целей в форму конкретных финансовых показателей б) Определение вариантности развития состояний предприятия на основе сложившихся тенденций в) Разработке стратегических целей деятельности предприятия г) Разработке альтернативных показателей и параметров финансовой отчетности	г)
82.Под финансовой устойчивостью предприятия подразумевают состояние счетов предприятия, гарантирующее...	а) Его ликвидность б) Быструю реализацию активов в) Постоянное покрытие убытков г) Независимость предприятия от внешних источников финансирования	г)
83.Прибыль от продаж в форме 2 "Отчет о прибылях и убытках" зависит от ...	а) Выручки от продаж и прямых затрат б) Чистой прибыли предприятия в) Выручки от продаж и косвенных затрат г) Выручки от продаж, себестоимости проданных товаров, коммерческих расходов, управленческих расходов	г)
84.Промежуточная бухгалтерская (финансовая) отчетность характеризует хозяйственную деятельность организации за..	а) Месяц, 9месяцев, 12 месяцев. б) Квартал, 6 месяцев, 9 месяцев в) Квартал, полугодие, 12 месяцев г) Полугодие, год.	б)
85.Процесс труда, в результате которого никакой продукции НЕ создается, называется...	а) Заготовительным б) Вспомогательным в) Основным г) Обслуживающим	г)
86.Производственные процессы по изменению состояния предмета труда, происходящие под влиянием	а) Автоматизированными б) Технологическими в) Естественными	в)

природных сил, называются _____ процессами.	г) Нетехнологическими	
87.При организации массового производства за одним рабочим местом закрепляется...	а) 10-20 операций б) 1-2 операции в) 5-10 операций г) Неограниченное число операций	б)
88.Производство изделий в небольших количествах (от 1 до 10 штук) характерно для ____ типа производства.	а) Серийного б) Массового в) Любого г) Единичного	г)
89.Производство модернизированных и модифицированных товаров в рамках расширения ассортимента продукции относится к _____ инновациям.	а) Продуктовым б) Производственным в) Управленческим г) Стратегическим	а)
90.Перемнные затраты с ростом объемов производства...	а) Уменьшаются б) Увеличиваются в) Увеличиваются на единицу продукции г) Не изменяются	б)
91.Процентное соотношение различных калькуляционных статей в полной себестоимости товара определяет...	а) Структуру себестоимости б) Метод исчисления себестоимости в) Полную себестоимость г) Величину издержек	а)
92.Принципиально неизвестные новшества, которые в случае широкой реализации становятся радикальными нововведениями, обладают ____ новизной.	а) Местной б) Относительной в) Частичной г) Абсолютной	г)
93.Получение прибыли от инновационной деятельности предприятия начинается на этапе...	а) Фундаментальных исследований б) Проектных работ в) Коммерциализации инновации г) Прикладных исследований	в)
94.Показатель рентабельности продукции увеличивается, если увеличивается...	а) Чистая прибыли б) Объем продукции в) Цена продукции г) Прибыль от реализации продукции, приходящаяся на 1 рубль затрат на производство продукции	г)
95.Признаки банкротства кризисного предприятия определены...	а) Законом "О несостоятельности (банкротстве)" б) Гражданским кодексом РФ в) Конституцией РФ г) Административно-процессуальным кодексом РФ	а)
96. Регулировочно-настроечная стадия производства включает…	а)Обработку сырья и материалов до состояния заготовок б)Сборку деталей и комплектующих в сборочные узлы вплоть до готового изделия в)Получение необходимых	в)

	технических параметров готового изделия или отдельных сборочных единиц г)Механическую и термическую обработку заготовок до состояния деталей	
97. Расходы, образующиеся в связи с организацией, обслуживанием производства и управлением им, называются…	А)цеховыми Б)накладными В)единовременными Г)прямыми	Б)
98. Разработка годового плана начинается с плана…	а)материально-технического обеспечения б)по труду и кадрам в)производства г)продаж	г)
99. Разновидность концерна, возникающая в результате поглощения большого количества компаний, отличающаяся большими масштабами диверсификации производства, называется…	а)Ассоциацией б)Конгломератом в)Синдикатом г)Финансово-промышленной группой	б)
100. Работник предприятия, предлагающий качественно новые идеи по решению задач, выполняет роль…	**а)**Генератора идей б)Организатора в)Модератора идей г)Аниматора идей	а)
101. Расчет амортизационных отчислений производится _____ методами	а)Линейным и ускоренным б)Нелинейным и линейным в)Стоимостным и натуральным г)Прямым и косвенным	б)
102. Система косвенно сдельной оплаты труда используется для…	а)Вспомогательных рабочих, занятых обслуживанием оборудования б)Административно-управленческого персонала в)Специалистов г)Основных производственных рабочих	а)
103. Сумма денежных средств с учетом их покупательной способности называется…	а)Реальной б)Номинальной в)Не дисконтированной г)Дисконтированной	а)
104. Собственник, в отношении принадлежащего ему имущества обладает правом владения,…	а)Пользования, распоряжения б)Распоряжения, ликвидации в)Пользования, ликвидации г)Пользования	а)
105. Субъектами внутреннего финансового анализа являются…	а)Инвесторы б)Менеджеры различных уровней	б)

	управления предприятия в)Налоговые органы г)Кредиторы	
106. Снижению себестоимости продукции при прочих равных условиях не способствует…	а)Механизация производственных процессов б)Снижение трудоемкости в)Увеличение штата персонала г)Рост производительности труда	в)
107. Сдельная расценка равна отношению часовой тарифной ставки и нормы…	а)Управляемости б)Часовой выработки в)Обслуживания г)Времени	б)
108. Сдельная заработная плата НЕ зависит от…	а)Сдельной расценки б)Объема отработанного времени в)Разряда рабочего г)Объема выполненных работ	б)
109. Структурная характеристика кадров предприятия определяется _____отдельных категорий и групп работников предприятия	а)Составом и количественным соотношением б)Квалификационной пригодностью и количественным соотношением в)Путем суммирования г)Степенью профессиональной и квалификационной пригодности	а)
110. Снижение материалоемкости производства приводит к снижению…	а)Удельной себестоимости продукции б)Прибыли в)Рентабельности продукции г)Цены на продукцию	а)
111. Сумма денежных средств без учета их покупательной способности называется…	а)Реальной б)Не дисконтированной в)Дисконтированной г) Номинальной	г)
112. С точки зрения количества и масштаба решаемых задач инновационные проекты можно классифицировать на…	а) Модернизационные, новаторские, опережающие б) Внутрирегиональные, межрегиональные, глобальные в) Монопроекты, мультипроекты, мегапроекты г) Стратегические, тактические, оперативные	в)
113. Собственными источниками формирования основных средств является (-ются)	а)Краткосрочные финансовые вложения б)Прибыль в)Долгосрочные финансовые вложения г) Капитальные вложения	б)
114. Темп роста выручки от продажи продукции составил	а)Осталась без изменения б)Уменьшилась	в)

110,6%, темп роста величины оборотных средств – 106,2%. При прочих равных условиях эффективность использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости)…	в)Увеличилась г)Уменьшилась в 1,3 раза	
115. Тарифные сетки, устанавливающие дифференциацию в оплате труда с учетом разряда работы и отраслевой принадлежности предприятия, включают в себя…	а)Тарифно-квалификационный справочник и тарифные разряды б)Тарифные разряды и тарифные коэффициенты в)Тарифные ставки и районные коэффициенты г)Тарифно-квалификационный справочник и тарифную систему	б)
116. Тип производства, обеспечивающий низкие удельные издержки производства, высокую производительность труда и наиболее полное использование оборудования, называется…	а)Единичным б)Массовым в)Мелкосерийным г)Серийным	б)
117. Точка безубыточности производства и реализации продукции показывает такой объем продаж, при котором фирма	а)Покрывает все постоянные и переменные затраты, не имея прибыли б)Обеспечивает максимальную прибыль в)Получает минимальную прибыль г) Имеет минимальные затраты по производству и реализации продукции	а)
118. Укрупнение производства на основе сосредоточения средств производства называется…	а)Кооперированием б)Комбинированием в)Специализацией г) Концентрацией	г)
119. Условием применения повременной оплаты труда является …	а)Невозможность точечного учета выполняемых работ б)Необходимость стимулировать рабочих в увеличении выработки продукции в)Наличие ограниченной номенклатуры работ г) Наличие количественных показателей работы, непосредственно зависящих от конкретного работника	а)
120. Увеличение прибыли на 20% и увеличение численности рабочих на 10% при неизменной фондовооруженности вызовет изменение рентабельности основных фондов на…	а)9,0% б)32,0% в)30,0% г)10,0%	б)

121. Увеличение ставки налога на прибыль уменьшает _____прибыль предприятия.	а)Налогооблагаемую б)Валовую в)Балансовую г)Чистую	г)
122. Фонд оплаты труда по предприятию НЕ включает…	а)Оплату внеурочного труда работников б)Фонды заработной платы по категориям работающих в)Оплату суточных при пребывании в командировке г)Единовременные выплаты работникам	в)
123. Фонд, формируемый посредством ежемесячных отчислений и используемый для простого и частичного расширенного воспроизводства основных фондов, называется…	а)Воспроизводственный фонд б)Фонд потребления в)Фонд накопления г)Амортизационный фонд	г)
124. Форма организации производственного процесса, основанная на произвольном расположении оборудования в условиях гибкого производства, называется _____ производством.	а) Непоточным б)Массовым в)Поточным г)Автоматизированным	а)
125. Формализованные методы анализа, это методы основанные на …	а)Экспертной оценке б) Личных предпочтенных субъекта анализа в)Аналитических зависимостях г)Интуиции аналитика	в)
126. Физический износ основных фондов показывает ….	а)Потерю первоначальных качеств, происходящую только в процессе их функционирования б)Их обесценения до их морального износа в)Потерю первоначальной потребительной стоимости, происходящую в процессе их функционирования или бездействия г)Потерю первоначальной потребительной стоимости, происходящую только в процессе их бездействия	в)
127. Целью организации производства является выпуск установленного …	а)Объема, ассортимента и качества продукции в точно заданные сроки б)Объема, ассортимента и качества продукции в)Объема и ассортимента продукции в точно заданные сроки	а)

	г)Ассортимента и качества продукции в точно заданные сроки	
128. Цеха предприятия, обеспечивающие основные и вспомогательные цеха услугами, необходимыми для их нормального функционирования, называются…	а)Вспомогательными б)Комбинированными в)Обслуживающими г)Производственными	в)
129. Часть производственного процесса, выполняемая на одном рабочем месте одним исполнителем (звеном рабочих), трудящегося над одним предметом труда, называется производственной(ым)…	а)Фазой б)Элементом в)Структурой г)Операцией	г)
130. Широкая номенклатура выпускаемых изделий и их высокая трудоемкость характерна для _____типа производства.	а)Крупносерийного б)Массового в)Единичного г)Среднесерийного	в)
131. Эффективность производственной деятельности предприятия определяется…	а)Выпущенными акциями б)Точкой безубыточности в)Соотношением затрат и результатов г)Размером полученной прибыли	в)
132. SWOT-анализ используется для анализа…	а)Внутренних сильных и слабых сторон предприятия, возможностей и угроз внешней среды б)Состояния рынка, системы налогообложения, организационной структуры управления на предприятии в)Конкурентоспособность цен и издержек предприятия г) Эффективности текущей стратегии	а)

Вопрос	**Варианты ответов**	**Правильный ответ**
Технологическая трудоемкость включает	- все затраты труда основных и вспомогательных рабочих - трудовые затраты только вспомогательных рабочих - трудовые затраты основных рабочих - трудовые затраты на управление производством	- трудовые затраты основных рабочих
Наиболее безопасным способом повышения финансовой устойчивости бизнес-плана является	- оптимизация срока платежей - увеличение заемных средств - увеличение цены на выпускаемую продукцию (услуги) - привлечение дополнительных кредитов	- оптимизация срока платежей
Для оценки платежеспособности	- расчет показателей рентабельности	- сопоставление

предприятия применяется	- расчет собственного оборотного капитала - сопоставление текущих активов и пассивов - разница между собственным и заемным капиталом	текущих активов и пассивов
Высшим органом управления финансово-промышленной группы является	- собрание акционеров - совет учредителей - совет старейшин - совет управляющих	- совет управляющих
Предприятие, производящее алюминий, функционирует в условиях	- конкуренции - абсолютной конкуренции - монополии - олигополии	- олигополии
При изменении базы распределения косвенных расходов себестоимость товарной продукции	- уменьшается - увеличивается - изменяется непредсказуемо - не изменяется	- изменяется непредсказуемо
При прочих равных условиях к росту показателя «среднегодовая выработка на одного работающего» приводит увеличение	- запасов комплектующих изделий - численность основных рабочих - цен на выпускаемую продукцию - целодневных потерь рабочего времени парка оборудования	- цен на выпускаемую продукцию
Поиск долгосрочных потребителей производимой продукции на основе анализа рынков, является частью ____ планирования сбыта	- оперативного - финансового - стратегического - тактического	- стратегического
Привлечение заемных средств для финансирования капитальных вложений целесообразно, если процент по кредиту	- выше нормы прибыли - ниже рентабельности собственного капитала - равен рентабельности собственного капитала - выше рентабельности собственного капитала	- ниже рентабельности собственного капитала

Экономика – тест 3.

1.1.

1. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

2. По отношению к производственному процессу +

2.По какому признаку выделяют категории персонала?

2. По выполняемым функциям +

3.Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

2. Основные рабочие +

4.Какая категория обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

3. Младший обслуживающий персонал +

5.В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

3. Специалисты +

6.Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда?
2. Сдельная +
7.Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
1. Повременная+
8.Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
1. Контрактная +
9.Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?
2. Для вспомогательных рабочих +
10.К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?
2. Повременная+
11.Что такое тарифная ставка?
1. Размер оплаты труда работника в единицу времени +
12.Что такое тарифная сетка?
2.Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов +
13.Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?
3. Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества +
14.Что такое структура кадров?
1. Соотношение численности различных категорий и групп работников в обшей численности персонала +
15.Что такое заработная плата?
2. Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы. +
16.Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
3. Регулирующая +
17.Какая функция заработной платы направлена на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
2. Воспроизводственная +
18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?
4. Оплата социальных услуг +
19.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
1. Улучшение охраны труда +
20.Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
2. Содержательные теории +
21.Какие теории трудовой мотивации основаны на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации?
3. Процессуальные теории+
22.Для каких теорий характерны следующие принципы: человек не любит работать; человека нужно принуждать, контролировать, наказывать за невыполнение установленных обязанностей?
1. Теории управления X +
23.Для каких теорий характерны следующие принципы: человек любит работать; контроль должен быть мягким и незаметным; следует избегать команд и приказаний?
4. Теории управления Y +
2.1
1.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
1. Прямая сдельная +
2. Сдельно-премиальная +

3. Сдельно-прогрессивная +

2.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

1. Сдельно-премиальная+
2. Аккордная +

3.Какие функции выполняет заработная плата?

1. Воспроизводственная +
2. Стимулирующая +
3. Регулирующая +
4. Статусная +

4.Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

2. Повременно-премиальная +
4. Прямая (простая) повремени +

5.Какие принято выделять категории персонала?

2. Специалисты +
3. Рабочие+

6.Какие принято выделять категории персонала?

1. Рабочие +
2. Служащие +
4. Младший обслуживающий персонал +

7.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

2. Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени +
3. Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции +

8.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

1. Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период +
3. Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период

9.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

2. Количество точек обслуживания +
4. Норма обслуживания +

10.Какие элементы включает тарифная система?

3. Тарифные ставки. +
4. Тарифные сетки +

11.Какие элементы включает тарифная система?

1. Тарифно-квалификационные справочники +
3. Тарифные сетки. +
4. Тарифные ставки +

12.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

1. Доход, полученный по наследству +
3. Алименты +

13.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

1. Доход, получаемый наследниками автора. +
2. Доход, получаемый по наследству. +
4. Алименты +

14.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

1. Фермерский доход +
3. Доход от подсобного хозяйства +

15.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

1. Производственно-долевая +
4. Стимулирующая +

16.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
1. Производственно-долевая +
3. Стимулирующая +

17.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
1. Заработная плата +
2. Долевое участие в прибыли +

18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
3. Отгулы +
4. Самореализация +

19.Какие существуют способы вознаграждения?
1. Материальное +
2. Моральное +
3. Статусное +

20.Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
1. Квалификация работника +
2. Минимальный размер оплаты труда +
3. Совершенство применяемых форм оплаты труда +
4. Социальная политика правительства +

21.Какие применяются показатели производительности труда?
1. Показатели уровня производительности труда. +
2. Показатели роста производительности труда. +
4. Показатели темпов роста производительности труда. +

22.Для каких объектов определяются показатели уровня производительности труда?
1. Для хозяйства страны в целом, +
2. Для отраслей хозяйства. +
3. Для отдельных предприятий. +

23.По каким объектам определяются показатели общественной производительности труда?
1. По хозяйству страны в целом. +
2. По отраслям хозяйства..+

24.По каким объектам определяются показатели локальной производительности труда?
3. По отдельным предприятиям. +
4. По отраслям промышленности. +

25.Какие существуют показатели индивидуальной производительности труда?
1. Часовая выработка основного рабочего. +
3. Дневная выработка основного рабочего. +
4. Месячная выработка основного рабочего. +

Задачи 3.1.

1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
3. 5,0 тыс. руб./чел. +

2.Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия – 236 чел., среднесписочная численность основных рабочих - 146 чел.
4. 2,9 тыс. руб./чел. +

3.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
1. 5,0 тыс. руб./чел. +

4.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 260,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала предприятия - 90 чел., в том числе основных рабочих - 39 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

2. 2,9 тыс. руб./чел. +

5.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час., объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.

1. 21,30тыс. руб.+

6.Выбрать необходимые данные и рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции равна 2,56 нормо-час, часовая тарифная ставка - 24 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 4200 шт./год.

2. 21,50 тыс. руб. +

7.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции составляет 2,39 нормо-час., часовая тарифная ставка - 62 руб./нормо-час, месячный объем продукции - 100 шт.

2. 14,82 тыс. руб. +

8.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции составляет 3,33 нормо-час., часовая тарифная ставка – 50 руб./нормо-час, месячный объём продукции – 100 шт.

3. 16,65 тыс. руб. +

9.Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс. руб./месяц

2. 16,13% +

10.Выбрать необходимые данные и определить темп роста (сокращения) выработки одного работника предприятия, если в отчетном году она составила составляет 31000 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 36000 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 35000 тыс. руб./чел.

1. 13,89% +

11.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб/чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс. руб.

1. 113,5% +

12.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года -1380,0 тыс. руб.

3. 91,3% +

13.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -164 человека.

2. 106% +

14.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году- 13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -124 человека.

3. 88,46% +

15.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 14500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 14000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного

персонала на предприятии -104 человека.
4. 103,6% +
16.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного рабочего, если в отчетном году она составила 22500 тыс. руб./чел., в прошлом году -19000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность основных рабочих на предприятии составляет 74 человека.
2. 118,4% +
17.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо-час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
3. 105 чел. +
18.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 4,56 нормо-час, годовой объем продукции 24000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час в год
3. 61 чел. +
19.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 2,34 нормо-час, годовой объем продукции 48000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
2. 62 чел. +
20.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 3,66 нормо-час, годовой объем продукции 50000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
4. 102 чел. +
21.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 2,87 нормо-час, годовой объем продукции 100800 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
3. 161 чел. +
22.0пределить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 1.9 нормо-час, годовой объем продукции 100000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
3. 106 чел. +
23.0пределить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 1.87 нормо-час, годовой объем продукции 200000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час в год
8. 208 чел.+
24.0пределить потребность в наладчиках оборудования (повременщиков), если количество обслуживаемого оборудования составляет 100 единиц, норма обслуживания - 10 единиц оборудования/наладчика, коэффициент сменности работы наладчиков - 2.
4. 20 чел. +
25.0пределить потребность в наладчиках оборудования (повременщиков), если количество обслуживаемого оборудования составляет 160 единиц, норма обслуживания - 8 единиц оборудования/наладчика, коэффициент сменности работы наладчиков - 2.
1. 40 чел. +
26.0пределить потребность в ремонтных рабочих (повременщиков), если количество оборудования составляет 120 единиц, норма обслуживания - 6 единиц оборудования/ремонтного рабочего, коэффициент сменности работы ремонтных рабочих -1.
4. 20 чел. +
1.2
1.Какие затраты в составе себестоимости продукции следует сокращать в первую очередь?
2. Условно - постоянные затраты. +
2.Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
2. Технологическую себестоимость. +
3.Что такое себестоимость продукции?
1. Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.+
4.Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

2. Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции. +

5.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

3. Производственная себестоимость. +

6.Какой вид себестоимости продукции учитывает совокупные затраты одного цеха?

4. Цеховая себестоимость. +

7.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

1. Полная себестоимость. +

8.Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

2. Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия. +

9.Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

2. Остаются практически неизменными. +

10.Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема

2.Меняются. +

11.Что происходите суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

2. Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.+

12.По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

3. По характеру зависимости от объема выпуска продукции. +

13.По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

2. По способу отнесения затрат на единицу продукции. +

14.Что характеризует смета затрат на производство?

3. Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.+

15.Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

1. Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции. +

16.Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

2. Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция. +

17.Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

1. Полные затраты на производство единицы продукции. +

18.Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

2. Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции. +

19.На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

2. На общепроизводственные расходы. +

Задачи

1.1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

2. 5,0 тыс. руб.+

1.1.Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 236 чел.

4. 2,9 тыс. руб. +

1.1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-

производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
2. 5,0 тыс. руб.+
1.1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 260,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала предприятия 90 чел., в том числе основных рабочих 39 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
3. 2,9 тыс. руб.+
1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 чел.-час, часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 20000 шт.
1. 213,0 т.р.+
1.1.Выбрать необходимые данные и рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 2,56 чел.-час, часовая тарифная ставка 24 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 42000 шт.
2. 215,04 т.р.+
1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 2,39 чел.-час, часовая тарифная ставка 62 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 43000 шт.
1. 531,0 т.р.+
1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 3,33 чел.-час, часовая тарифная ставка 50 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 32000 шт.
2. 444,0 т.р.+
1.1.Определить темп роста индивидуальной производительности труда предприятия, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 360,0 тыс. руб., в предшествующем году 310 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 380,0 т.р.
2. 16% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить темп роста (сокращения) производительности труда предприятия, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 310,0 тыс. руб., в предшествующем году 360 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 350,0 т.р.
1. 14%+
1.1.Выбрать необходимые данные и определить темп роста производительности труда на предприятии, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 1260,0 тыс. руб., в предшествующем году 1110 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 1380,0 т.р.
1. 13,5% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 11800 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 164 человека.
2. 106% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка на одного работника в отчетном году составляет 11500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 13000 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 124 человека.
1. 88,5% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка на одного работника в отчетном году составляет 14500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 14000 руб. Среднесписочная

численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 104 человека.

4. 103,6% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда, если выработка одного рабочего в отчетном году составляет 22500 руб., в прошлом году 19000 руб. Среднесписочная численность основных рабочих на предприятии составляет 74 человека.

2. 118,4% +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 5,56 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 88 чел. +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 4,56 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 24000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час в год.

3. 51 чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков потому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,34 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 48000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час в год.

2. 52чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 3,66 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 50000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 85чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,87 чел.-час, при годовом объеме выпусками продукции 1008000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

3. 134чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 1,9 чел.-час, при годовом объеме выпусками продукции 100000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 88чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков потому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,87 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 1008000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

3. 134 чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 10 единиц, норма обслуживания одной точки 0,7 нормо-час, коэффициент сменности - 2.

2. 14 чел +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 12 единиц, норма обслуживания одной точки 0,67 нормо-час, коэффициент сменности – 3

2. 24 чел +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 20 единиц, норма обслуживания одной точки 0,65 нормо-час, коэффициент сменности - 1.

4. 13 чел + **Типовые задачи по тесту 3.**

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.
Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.
2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.
Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.
Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0 млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.

3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29

Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%
3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%
5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

Тема 3. Персонал предприятия. Оплата и производительность труда персонала.

1. По какому признаку персонал делится на две группы: промышленно-производственный персонал и персонал непромышленных организаций? Квалификации персонала в полном соответствии с областью деятельности и особенностями продукции организации (предприятия). Все работающие в организации (предприятии) делятся на две группы: промышленно-производственный персонал, занятый или непосредственно производством, или его обслуживанием; и персонал непромышленных организаций (непромышленный персонал) к которому относятся работники жилищно-коммунального хозяйства, детских, спортивных, медицинских учреждений, домов культуры, принадлежащих предприятию.
2. По какому признаку выделяют категории персонала? В зависимости от выполняемых функций выделяют категории. В свою очередь, промышленно-производственный персонал в зависимости от различных признаков делится на категории и группы.
3. Какая категория персонала занимается непосредственно изготовлением продукции? Рабочие (основные и вспомогательные), т. е. работники непосредственно занятые созданием материальных ценностей (оказанием услуг, выполнением работ), и обслуживанием производственных процессов.
4. Какая категория персонала обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории? Младший обслуживающий персонал, обеспечивающий поддержание чистоты и порядка в помещениях и на территории организации (предприятия).
5. В какую категорию персонала входят работники финансового, сбытового отдела, бухгалтерии и других отделов управления организацией (предприятием)? Служащие - работники, осуществляющие первичные финансово-расчетные и учетные операции, а также оформление документации.
6. Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда? Сдельная форма оплаты труда.
7. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах? Повременная форма оплаты применяется также на четко регламентированных работах (поточных линиях).
8. При какой форме оплаты труда обеспечивается более высокое качество работы? Повременная форма оплаты труда.
9. Какая система оплаты труда позволяет учесть наилучшим образом индивидуальные способности работника? Бестарифная система, в которой величина заработка зависит от квалификационного уровня работника, величины отработанного времени и коэффициента трудового участия.
10. Для оплаты труда каких рабочих применяется косвенная сдельная система оплаты? Для вспомогательных рабочих.
11. К какой форме оплаты труда относится окладная система оплаты? Повременная (штатно-окладная).

12. Какие категории персонала принято выделять? См. вопрос 1. Ко вторым относятся: рабочие, руководители, специалисты, служащие, работники вневедомственной и пожарной охраны, младший обслуживающий персонал.
13. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии? Трудоемкость производства одного изделия, объем производимого товара, длина смены, величина заработной платы рабочего.
14. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков? Трудоемкость производства одного изделия, объем производимого товара, длина смены, величина заработной платы рабочего.
15. Какие существуют формы оплаты труда? На практике используются две основные формы оплаты труда: сдельная и повременная.
16. Какие элементы включает тарифная система? В основе сдельной и повременной форм оплаты труда лежит тарифная система, основными элементами которой является тарифная ставка, тарифная сетка и тарифно-квалификационный справочник.
17. Что такое тарифная ставка? Тарифная ставка - это размер оплаты труда работника первого разряда в единицу времени.
18. Что такое тарифная сетка? Тарифная сетка состоит из тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.
19. Что характеризуют тарифно-квалификационные коэффициенты? Тарифные коэффициенты характеризуют разницу в оплате труда рабочего любого разряда по сравнению с рабочим первого разряда.
20. Для чего используются тарифно-квалификационные справочники? Тарифно-квалификационный справочник содержит перечень знаний и умений, которыми должен обладать рабочий любого разряда соответствующей профессии, и используется при присвоении работнику более высокого тарифного разряда.
22. Какие разновидности повременной формы оплаты труда применяются на практике? Простая повременная, повременно-премиальная, штатно-окладная.
23. Какие разновидности сдельной оплаты труда применяются на практике? Прямая сдельная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, аккордная, косвенная.
24. Что позволяет учесть контрактная форма оплаты труда? Права и обязанности работника, условия работы, сроки выполнения, размер вознаграждения.
25. Какие показатели учитываются при расчете заработка работника в бестарифной форме оплаты труда? См. вопрос 9.
26. При каких условиях целесообразно использовать аккордную систему оплаты труда? Когда оплата производится не за отдельно взятое изделие, а за весь объем работы (пример: строительство).
27. При каких условиях целесообразно использовать сдельно-прогрессивную систему оплаты труда? При повышении количества производимого товара (при увеличении количества производимого товара увеличивается оплата труда за дополнительно произведенный).
28. Какие группы доходов физических лиц принято выделять в настоящее время? • доход за выполнение трудовых функций, • доход от продажи результатов труда, • доход с капитала, • рисковый доход, • донорский доход, • передаваемый доход, • заемный доход.
29. Какие доходы относятся к группе доходов, получаемых за выполнение трудовых функций? Доход за выполнение трудовых функций (по основному и не основному месту работы, сезонные заработки, денежное довольствие военнослужащих).
30. Какие доходы относятся к доходам, получаемым от продажи результатов труда? Доход от продажи результатов труда (от подсобного хозяйства, фермерский доход, авторское вознаграждение).
31. Какие доходы относятся к доходу с капитала? Доход с капитала (дивиденды по акциям, арендная плата, прибыль от инвестиций, проценты по вкладам в банке).
32. Какие доходы относятся к рисковому доходу? Рисковый доход (выигрыши по облигациям, в лотереях, в игровых автоматах, в тотализаторах спортивных соревнований).
33. Какие доходы входят в состав передаваемого дохода? Передаваемый доход (доход, получаемый по наследству, в результате дарения, алименты, вознаграждения, получаемые наследниками авторов).
34. Что такое мотивация труда? Мотивация - это процесс побуждения человека к плодотворной деятельности исходя из его потребностей и целей предприятия.
35. Какие задачи по стимулированию работника и признанию его личностью должен решать предприниматель в рыночных условиях? Предприниматель должен заботиться о том, чтобы его работники: • испытывали удовлетворение от пребывания в организации (предприятии); чувствовали себя индивидуальностями, а не роботами на поточной линии; • имели определенную гарантию в надежности организации (предприятия); • получали подтверждение их нужности не только материальное, но и моральное.

36. Какие существуют теории мотивации труда? Процессуальные, содержательные.
37. Какие теории мотивации относятся к процессуальным? Процессуальные теории мотивации - теории, основанные на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации (теория ожидания, теория справедливости, модель Портера-Лаудера).
38. Какие теории мотивации относятся к содержательным? Содержательные теории мотивации - теории, основанные на анализе потребностей человека (Авторы: А. Маслоу, К. Альдерфер, Д. МакКлелланд, Ф. Герцберг).
39. На какие теории управления опирается трудовая мотивация? В значительной мере трудовая мотивация осуществляется через стили управления, которые вытекают из соответствующих теорий мотивации (содержательных и процессуальных) и теорий управления (X и Y).
40. На каких принципах строится теория управления X? Теория управления X - это теория, основанная на следующих принципах: а) человек не любит работать; б) поэтому его следует принуждать, контролировать, угрожать наказанием за невыполнение установленных обязанностей; в) средний человек хочет, чтобы им руководили, он избегает ответственности и не проявляет инициативы.
41. На каких принципах строится теория управления Y? Теория управления Y- это теория, основанная на следующих принципах: а) человек любит работу, самостоятельность и ответственность; б) контроль должен быть очень мягким и незаметным; в) следует избегать команд и приказаний.
42. Что такое производительность труда? Производительность труда - это результативность целенаправленной деятельности людей, измеряемая количеством продукции в единицу времени, приходящимся на одного работника, при нормальной интенсивности труда.
43. Какие принято выделять группы показателей производительности труда? Различают показатели уровня, роста и темпов прироста производительности труда.
44. Какие принято выделять группы показателей уровня производительности труда? Показатели уровня производительности труда принято определять в целом по хозяйству страны, по основным отраслям хозяйства (промышленность, сельское хозяйство, транспорт и т. д.); отдельным отраслям производственной сферы; отдельным организациям и предприятиям, их подразделениям; по каждому рабочему месту.
45. Какие исходные данные нужны для определения общественной производительности труда? В мировой практике уровень производительности труда по стране определяется как отношение национального дохода к среднесписочной численности населения, занятого в сфере материального производства.
46. Какие исходные данные нужны для определения производительности труда отдельного предприятия (организации) или их подразделения? На уровне отдельных отраслей производственной сферы, отдельных организаций и предприятий является показатель, определяемый как отношение товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, к среднесписочной численности промышленно-производственного персонала.
47. Какие показатели характеризуют индивидуальную производительность труда рабочего?*Выработка на 1го раб = Vтдс \ среднеспис числ всех раб предпр, Выр на осн раб = V тдс \ среднеспис числ только осн раб*
48. Как определяется рост производительности труда? Рост производительности труда определяется как отношение фактического уровня производительности труда к уровню производительности труда предыдущего или базового периода, а также к расчетной (плановой) величине уровня производительности труда.
49. Как определяются темпы роста производительности труда? Темпы роста производительности труда определяются как отношение разности фактического уровня производительности труда и уровня производительности труда предыдущего (базового) периода к уровню производительности труда в соответствующем периоде (предыдущем, базовом). Показатели роста и темпов роста производительности труда определяются обычно в процентах.
50. Какие группы факторов влияют на уровень производительности труда? Эти факторы можно разделить на две группы: материально-технические и социально-экономические.
51. Какие факторы относятся к группе материально-технических факторов роста производительности труда? Первая группа включает факторы, зависящие от технического уровня выпускаемой продукции и ее конкурентоспособности, совершенства технической, технологической базы производства, уровня автоматизации и компьютеризации производства и управления, фондовооруженности и энерговооруженности труда.
52. Какие факторы относятся к группе социально-экономических факторов роста производительности труда? Вторая группа содержит такие факторы как уровень

материального благосостояния работников, наличие социальных льгот, обеспеченность жильем, совершенство систем оплаты труда и т. п.

53. Какие существуют пути роста производительности труда? Наиболее эффективными путями является выпуск высоко технологичной конкурентоспособной продукции, повышение технического и организационного уровня производства, совершенствование системы управления, улучшение системы материального обеспечения персонала и улучшение условий его труда и жизни.

1. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
   1. Прямая сдельная +
   2. Сдельно-премиальная +
   3. Сдельно-прогрессивная +
   4. Бестарифная
2. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
   1. Сдельно-премиальная +
   2. Аккордная +
   3. Окладная
   4. Повременно-премиальная
3. Какие функции выполняет заработная плата?
   1. Воспроизводственная +
   2. Стимулирующая +
   3. Регулирующая +
   4. Статусная +
4. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
   1. Аккордная
   2. Повременно-премиальная +
   3. Комиссионная
   4. Прямая (простая) повременная +

5. Какие принято выделять категории персонала?
   1. Инженеры
   2. Специалисты +
   3. Рабочие +
   4. Уборщицы
6. Какие принято выделять категории персонала?
   1. Рабочие +
   2. Служащие +
   3. Техники
   4. Младший обслуживающий персонал +
7. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
   1. Выпуск продукции в натуральном выражении.
   2. Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени +
   3. Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции +
   4. Трудоемкость определенного вида продукции

8. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
   1. Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период +
   2. Номинальный фонд времени
   3. Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период +
   4. Длительность данного периода

9. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих повременщиков
   1. Количество рабочих мест
   2. Количество точек обслуживания +
   3. Норма времени
   4. Норма обслуживания +

10. Какие элементы включает тарифная система?
   1. Формы оплаты труда
   2. Системы оплаты труда
   3. Тарифные ставки +
   4. Тарифные сетки +

11. Какие элементы включает тарифная система?
   1. Тарифно-квалификационные справочники +
   2. Системы оплаты труда
   3. Тарифные сетки +
   4. Тарифные ставки +

12. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
   1. Доход, полученный по наследству +
   2. Арендная плата
   3. Алименты +
   4. Прибыль от инвестиций

13. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
   1. Доход, получаемый наследниками автора +
   2. Доход, получаемый по наследству +
   3. Фермерский доход
   4. Алименты +

14. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

1. Фермерский доход +
2. Денежное довольствие военнослужащих
3. Доход от подсобного хозяйства +
4. Алименты

15. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
1. Производственно-долевая +
2. Воспроизводственная
3. Регулирующая
4. Стимулирующая +

16. . Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
1. Производственно-долевая +
2. Воспроизводственная
3. Стимулирующая +
4. Регулирующая

17. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
1. Заработная плата +
2. Долевое участие в прибыли +
3. Льготное питание
4. Продвижение по службе

18. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
1. Охрана труда
2. Долевое участие в прибыли
3. Отгулы +
4. Самореализация +

19. Какие существуют способы вознаграждения?
1. Материальное +
2. Моральное +
3. Статусное +
4. Социальное

20. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
1. Квалификация работника +
2. Минимальный размер оплаты труда +
3. Совершенство применяемых форм оплаты труда +
4. Социальная политика правительства +

21. Какие применяются показатели производительности труда?
1. Показатели уровня производительности труда +
2. Показатели роста производительности труда +
3. Показатели снижения производительности труда
4. Показатели темпов роста производительности труда +

22. Для каких объектов определяются показатели уровня производительности труда?
1. По хозяйству страны в целом +
2. По отраслям хозяйства +
3. По отдельным предприятиям +
4. по отдельным рабочим местам

23. По каким объектам определяются показатели общественной производительности труда?
1. По хозяйству страны в целом +
2. По отраслям хозяйства +
3. По отдельным предприятиям
4. По отдельным рабочим местам

24. По каким объектам определяются показатели локальной производительности труда?
1. По хозяйству страны в целом.
2. По отраслям хозяйства
3. По отдельным предприятиям +
4. По отраслям промышленности +

25. Какие существуют показатели индивидуальной производительности труда?
1. Часовая выработка основного рабочего +
2. Годовая выработка основного рабочего
3. Дневная выработка основного рабочего +
4. Месячная выработка основного рабочего +

616. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

617. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.

618. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.

619. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

620. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

621. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

622. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

623. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

624. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

625.Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

626.Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

627.Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

628.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

629.Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

630.Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная

631.Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.

632.Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?
Ответ: Для вспомогательных рабочих.

633.Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?
Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

634.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

635.Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

636.К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?
Ответ: Повременная.

637.Что такое тарифная ставка?
Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

638.Что такое тарифная сетка?
Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

639.Какие элементы включает тарифная система?
- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

640.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

641.Что такое себестоимость продукции?
Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

642.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

643.Какие принято выделять виды себестоимости продукции?
- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

644.Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

645.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
Ответ: Полная себестоимость.

646.Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
Ответ: Технологическую себестоимость.

647.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
Ответ: Производственная себестоимость.

648.Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

649.По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

650.Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

651.Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

652.Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Остаются практически неизменными.

653.Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Меняются.

654.По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

655.Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

656.На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?
Ответ: На общепроизводственные расходы.

657.На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?
Ответ: На общехозяйственные расходы.

658.На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

659.На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?
Ответ: На коммерческие расходы.

660.Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

661.По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?
Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

662.Какие известны теории ценообразования?
Ответ:
- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

663.Какая теория ценообразования появилась первой?
Ответ: Затратная теория.

664.Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

665.По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

666.Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

667.Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?
- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

668.Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?
Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

669.Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?
- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

670.Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

671.Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

672.Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

673.Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

674.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

675.В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

676.В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

677.В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

678.Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

679.Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

680.Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

681.Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

682.Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.
683.Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.
684.В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

685.Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

686.Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

687.На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

688.На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

689.На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

690.На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку
691.Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

692.Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

693.При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

694.К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

695.В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

696.На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

697.В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

698.На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

699.На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

700.К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.

701.К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

702.К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

703.В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

704.Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

705.Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

706.Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

707.Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

708.В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

709.Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

710.Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

711.Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

712.Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

713.Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.

- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

714.Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

715.В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

716.В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

717.Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

718.Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

719.Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

720.Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

721.Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

722.Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

723.Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

724.Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?
Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

725.Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?
Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

726.Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?
Ответ: Гибкие цены.

727.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

728.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

729.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

730.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?
Ответ: Оплата социальных услуг.

731.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
- Отгулы.
- Самореализация.

732.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
Ответ: Улучшение охраны труда.

733.Какие существуют способы вознаграждения
- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

734.Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
Ответ: Содержательные теории.

735.Что характеризует смета затрат на производство?
Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.
736.Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

737.Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

738.На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Экономика – тест 3.

1.1.

1. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

2. По отношению к производственному процессу +

2.По какому признаку выделяют категории персонала?

2. По выполняемым функциям +

3.Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

2. Основные рабочие +

4.Какая категория обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

3. Младший обслуживающий персонал +

5.В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

3. Специалисты +

6.Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда?

2. Сдельная +

7.Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

1. Повременная+

8.Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

1. Контрактная +

9.Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

2. Для вспомогательных рабочих +

10.К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

2. Повременная+

11.Что такое тарифная ставка?

1. Размер оплаты труда работника в единицу времени +

12.Что такое тарифная сетка?

2.Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов +

13.Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

3. Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества +

14.Что такое структура кадров?

1. Соотношение численности различных категорий и групп работников в обшей численности персонала +

15.Что такое заработная плата?

2. Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы. +

16.Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

3. Регулирующая +

17.Какая функция заработной платы направлена на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

2. Воспроизводственная +

18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

4. Оплата социальных услуг +

19.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

1. Улучшение охраны труда +

20.Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

2. Содержательные теории +

21.Какие теории трудовой мотивации основаны на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации?

3. Процессуальные теории+

22.Для каких теорий характерны следующие принципы: человек не любит работать; человека нужно принуждать, контролировать, наказывать за невыполнение установленных обязанностей?

1. Теории управления X +

23.Для каких теорий характерны следующие принципы: человек любит работать; контроль должен быть мягким и незаметным; следует избегать команд и приказаний?

4. Теории управления Y +

2.1

1.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

1. Прямая сдельная +
2. Сдельно-премиальная +
3. Сдельно-прогрессивная +

2.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

1. Сдельно-премиальная+
2. Аккордная +

3.Какие функции выполняет заработная плата?

1. Воспроизводственная +
2. Стимулирующая +
3. Регулирующая +
4. Статусная +

4.Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

2. Повременно-премиальная +
4. Прямая (простая) повремени +

5.Какие принято выделять категории персонала?

2. Специалисты +
3. Рабочие+

6.Какие принято выделять категории персонала?

1. Рабочие +
2. Служащие +
4. Младший обслуживающий персонал +

7.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

2. Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени +
3. Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции +

8.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

1. Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период +
3. Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период

9.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

2. Количество точек обслуживания +
4. Норма обслуживания +

10.Какие элементы включает тарифная система?
3. Тарифные ставки. +
4. Тарифные сетки +

11.Какие элементы включает тарифная система?
1. Тарифно-квалификационные справочники +
3. Тарифные сетки. +
4. Тарифные ставки +

12.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
1. Доход, полученный по наследству +
3. Алименты +

13.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
1. Доход, получаемый наследниками автора. +
2. Доход, получаемый по наследству. +
4. Алименты +

14.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
1. Фермерский доход +
3. Доход от подсобного хозяйства +

15.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
1. Производственно-долевая +
4. Стимулирующая +

16.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
1. Производственно-долевая +
3. Стимулирующая +

17.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
1. Заработная плата +
2. Долевое участие в прибыли +

18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
3. Отгулы +
4. Самореализация +

19.Какие существуют способы вознаграждения?
1. Материальное +
2. Моральное +
3. Статусное +

20.Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
1. Квалификация работника +
2. Минимальный размер оплаты труда +
3. Совершенство применяемых форм оплаты труда +
4. Социальная политика правительства +

21.Какие применяются показатели производительности труда?
1. Показатели уровня производительности труда. +
2. Показатели роста производительности труда. +
4. Показатели темпов роста производительности труда. +

22.Для каких объектов определяются показатели уровня производительности труда?
1. Для хозяйства страны в целом, +
2. Для отраслей хозяйства. +
3. Для отдельных предприятий. +

23.По каким объектам определяются показатели общественной производительности труда?
1. По хозяйству страны в целом. +
2. По отраслям хозяйства..+

24.По каким объектам определяются показатели локальной производительности труда?
3. По отдельным предприятиям. +
4. По отраслям промышленности. +

25.Какие существуют показатели индивидуальной производительности труда?
1. Часовая выработка основного рабочего. +
3. Дневная выработка основного рабочего. +
4. Месячная выработка основного рабочего. +

Задачи 3.1.

1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
3. 5,0 тыс. руб./чел. +

2.Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия – 236 чел., среднесписочная численность основных рабочих - 146 чел.
4. 2,9 тыс. руб./чел. +

3.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
1. 5,0 тыс. руб./чел. +

4.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 260,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала предприятия - 90 чел., в том числе основных рабочих - 39 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
2. 2,9 тыс. руб./чел. +

5.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час., объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
1. 21,30тыс. руб.+

6.Выбрать необходимые данные и рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции равна 2,56 нормо-час, часовая тарифная ставка - 24 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 4200 шт./год.
2. 21,50 тыс. руб. +

7.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции составляет 2,39 нормо-час., часовая тарифная ставка - 62 руб./нормо-час, месячный объем продукции - 100 шт.
2. 14,82 тыс. руб. +

8.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции составляет 3,33 нормо-час., часовая тарифная ставка – 50 руб./нормо-час, месячный объём продукции – 100 шт.
3. 16,65 тыс. руб. +

9.Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс. руб./месяц
2. 16,13% +

10.Выбрать необходимые данные и определить темп роста (сокращения) выработки одного работника предприятия, если в отчетном году она составила составляет 31000 тыс.

руб./чел., в предшествующем году - 36000 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 35000 тыс. руб./чел.

1. 13,89% +

11.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб/чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс. руб.

1. 113,5% +

12.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года -1380,0 тыс. руб.

3. 91,3% +

13.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -164 человека.

2. 106% +

14.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году-13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -124 человека.

3. 88,46% +

15.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 14500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 14000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -104 человека.

4. 103,6% +

16.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного рабочего, если в отчетном году она составила 22500 тыс. руб./чел., в прошлом году -19000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность основных рабочих на предприятии составляет 74 человека.

2. 118,4% +

17.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо-час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.

3. 105 чел. +

18.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 4,56 нормо-час, годовой объем продукции 24000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час в год

3. 61 чел. +

19.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 2,34 нормо-час, годовой объем продукции 48000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год

2. 62 чел. +

20.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 3,66 нормо-час, годовой объем продукции 50000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год

4. 102 чел. +

21.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 2,87 нормо-час, годовой объем продукции 100800 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год

3. 161 чел. +

22.0пределить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 1.9 нормо-час, годовой объем продукции

100000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
3. 106 чел. +
23.0пределить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 1.87 нормо-час, годовой объем продукции 200000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час в год
8. 208 чел.+
24.0пределить потребность в наладчиках оборудования (повременщиков), если количество обслуживаемого оборудования составляет 100 единиц, норма обслуживания - 10 единиц оборудования/наладчика, коэффициент сменности работы наладчиков - 2.
4. 20 чел. +
25.0пределить потребность в наладчиках оборудования (повременщиков), если количество обслуживаемого оборудования составляет 160 единиц, норма обслуживания - 8 единиц оборудования/наладчика, коэффициент сменности работы наладчиков - 2.
1. 40 чел. +
26.0пределить потребность в ремонтных рабочих (повременщиков), если количество оборудования составляет 120 единиц, норма обслуживания - 6 единиц оборудования/ремонтного рабочего, коэффициент сменности работы ремонтных рабочих -1.
4. 20 чел. +
1.2
1.Какие затраты в составе себестоимости продукции следует сокращать в первую очередь?
2. Условно - постоянные затраты. +
2.Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
2. Технологическую себестоимость. +
3.Что такое себестоимость продукции?
1. Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.+
4.Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?
2. Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции. +
5.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
3. Производственная себестоимость. +
6.Какой вид себестоимости продукции учитывает совокупные затраты одного цеха?
4. Цеховая себестоимость. +
7.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
1. Полная себестоимость. +
8.Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
2. Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия. +
9.Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
2. Остаются практически неизменными. +
10.Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема
2.Меняются. +
11.Что происходите суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?
2. Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.+
12.По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
3. По характеру зависимости от объема выпуска продукции. +
13.По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?
2. По способу отнесения затрат на единицу продукции. +
14.Что характеризует смета затрат на производство?
3. Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.+

15.Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?
1. Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции. +

16.Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?
2. Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция. +

17.Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
1. Полные затраты на производство единицы продукции. +

18.Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
2. Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции. +

19.На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?
2. На общепроизводственные расходы. +

Задачи

1.1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
2. 5,0 тыс. руб.+

1.1.Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 236 чел.
4. 2,9 тыс. руб. +

1.1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
2. 5,0 тыс. руб.+

1.1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 260,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала предприятия 90 чел., в том числе основных рабочих 39 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
3. 2,9 тыс. руб.+

1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 чел.-час, часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 20000 шт.
1. 213,0 т.р.+

1.1.Выбрать необходимые данные и рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 2,56 чел.-час, часовая тарифная ставка 24 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 42000 шт.
2. 215,04 т.р.+

1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 2,39 чел.-час, часовая тарифная ставка 62 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 43000 шт.
1. 531,0 т.р.+

1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 3,33 чел.-час, часовая тарифная ставка 50 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 32000 шт.
2. 444,0 т.р.+

1.1.Определить темп роста индивидуальной производительности труда предприятия, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 360,0 тыс. руб., в предшествующем году 310 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 380,0 т.р.

2. 16% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить темп роста (сокращения) производительности труда предприятия, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 310,0 тыс. руб., в предшествующем году 360 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 350,0 т.р.

1. 14%+

1.1.Выбрать необходимые данные и определить темп роста производительности труда на предприятии, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 1260,0 тыс. руб., в предшествующем году 1110 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 1380,0 т.р.

1. 13,5% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 11800 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 164 человека.

2. 106% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка на одного работника в отчетном году составляет 11500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 13000 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 124 человека.

1. 88,5% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка на одного работника в отчетном году составляет 14500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 14000 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 104 человека.

4. 103,6% +

1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда, если выработка одного рабочего в отчетном году составляет 22500 руб., в прошлом году 19000 руб. Среднесписочная численность основных рабочих на предприятии составляет 74 человека.

2. 118,4% +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 5,56 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 88 чел. +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 4,56 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 24000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час в год.

3. 51 чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков потому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,34 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 48000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час в год.

2. 52чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 3,66 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 50000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 85чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции,

если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,87 чел.-час, при годовом объеме выпусками продукции 1008000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

3. 134чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 1,9 чел.-час, при годовом объеме выпусками продукции 100000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 88чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков потому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,87 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 1008000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

3. 134 чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 10 единиц, норма обслуживания одной точки 0,7 нормо-час, коэффициент сменности - 2.

2. 14 чел +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 12 единиц, норма обслуживания одной точки 0,67 нормо-час, коэффициент сменности – 3

2. 24 чел +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 20 единиц, норма обслуживания одной точки 0,65 нормо-час, коэффициент сменности - 1.

4. 13 чел +

157. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

158. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.

Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

159. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

160. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

161. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб.,

«Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

162. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

163. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

164. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

165. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

166.Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

167.Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

168.Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

169.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

170.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

171.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

172.Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

173.Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

174.Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

175.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

176.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

177.Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

178.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел.

Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

179.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

180.Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

181.Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

182.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

739. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

740. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.

741. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.

742. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

743. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

744. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

745. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

746. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

747. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

748. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

749. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

750. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

751. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

752. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

753. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

754. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

755. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

756. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

757. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

758. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

759. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

760. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

761. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

762. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

763. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

764. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

765. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

766. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

767. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

768. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

769. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

770. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

771. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

772. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

773. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

774. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

775. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

776. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

777. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

778. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

779. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

780. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

781. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

782. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

783. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

784. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

785. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

786. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

787. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

788. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

789. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

790. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

791. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

792. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

793. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

794. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

795. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

796. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

797. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

798. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

799. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

800. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

801. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

802. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

803. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

804. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

805. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

806. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?

Ответ: Оптовые цены.

807. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

808. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

809. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

810. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

811. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

812. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

813. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

814. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

815. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.

- Методы маркетинговых оценок.

816. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

817. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

818. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

819. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

820. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

821. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

822. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

823. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

824. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

825. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

826. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

827. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

828. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

829. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

830. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

831. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

832. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

833. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

834. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

835. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

836. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.

- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

837. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

838. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

839. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

840. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

841. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

842. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

843. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

844. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

845. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

846. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

847. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

848. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

849. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

850. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

851. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

852. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

853. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

854. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

855. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

856. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

857. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

858. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

859. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

860. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

861. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

183. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

184. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

185. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

186. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

187. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

188. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб.,

«Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

189. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

190. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

191. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

192. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

193. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

194. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

195. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

196. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

197.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.

Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

198. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

199. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

200. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

201. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

202. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

203. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

204. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

205. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.

Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

206. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

207. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

208. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %
1_1

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
22. *Полная себестоимость продукции.*
23. *Трудоемкость изготовления продукции.*
24. *Цена продукции.* +
25. *Добавленная стоимость обработки.*
2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
19. *Абсолютным.*
20. *Относительным.* +
3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
23. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
24. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +
4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
19. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
20. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +
5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
16. *Объемом реализованной продукции.*
17. *Объемом незавершенного производства.* +
18. *Объемом готовой продукции.*
6..

На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?

21. *На группу экономических показателей.* +
22. *На группу эстетических показателей.*
23. *На группу показателей надежности.*
24. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..

Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?

21. *Товарная продукция.*
22. *Валовая продукция.*
23. *Реализованная продукция.* +

8..

Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?

20. *Абсолютным.*
21. *Относительным.* +

9..

Что такое качество продукции?

20. *Совокупность свойств продукции.*
21. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
22. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..

Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?

12. *По степени готовности продукции.*
13. *По доставке продукции к потребителю.*
14. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..

Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.

3. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
4. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.* +

12..

Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.

3. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).* +
4. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..

Что такое конкурентоспособность продукции?

3. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

4. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.* +

1..

Какое определение основных средств является более точным?

17. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.* +
18. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
26. *На текущий ремонт основных средств.*
27. *На ремонт производственных зданий.*
28. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
29. *На капитальный ремонт основных средств.*
3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
21. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
22. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
23. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
24. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*
4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
25. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
26. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
27. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
28. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +
5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
21. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
22. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
23. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
24. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*
6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
9. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
10. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
11. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
12. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*
7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
25. *Средствами и орудиями труда.* +
26. *Предметами труда.*
8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

24. *Оценка по восстановительной стоимости.*
25. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
26. *Оценка по первоначальной стоимости.*
27. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Что такое амортизация основных средств?

22. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
23. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
24. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
25. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

23. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
24. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

9. *Оценка по восстановительной стоимости.*
10. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
11. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
12. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

15. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
16. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
17. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
18. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..

Какое определение основных средств является более точным?

19. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
20. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

30. *На текущий ремонт основных средств.*
31. *На ремонт производственных зданий.*
32. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
33. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

25. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*

26. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
27. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
28. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
29. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
30. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
31. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
32. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
25. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
26. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
27. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
28. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
13. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
14. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
15. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
16. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
27. *Средствами и орудиями труда. +*
28. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
28. *Оценка по восстановительной стоимости.*
29. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
30. *Оценка по первоначальной стоимости.*
31. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
26. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
27. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
28. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*

29. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

25. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
26. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

13. *Оценка по восстановительной стоимости.*
14. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
15. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
16. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

19. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
20. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
21. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
22. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?

10. *Страховой запас.*
11. *Подготовительный запас.*
12. *Текущий запас.* +
13. *Сезонный запас.*

2..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?

5. *Страховой запас.* +
6. *Подготовительный запас.*
7. *Текущий запас.*
8. *Сезонный запас.*

3..

Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

5. *Потребность в оборотных средствах.*
6. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
7. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
8. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..

Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

3. *Средств и орудий труда.*
4. *Предметов труда.* +

5..

Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

3. *Сферу реализации продукции.*
4. *Сферу производства продукции.* +

6..

Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

3. *Сферу реализации продукции.* +
4. *Сферу производства продукции.*

7..

Что такое норматив оборотных средств?

5. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
6. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.* +
7. *Необходимый запас оборотных средств.*
8. *Текущий запас оборотных средств.*

8..

Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?

3. *В состав фондов обращения.*
4. *В состав оборотных фондов***. +**

9..

Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

3. *В состав фондов обращения.*
4. *В состав оборотных фондов.* +

10..

Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

3. *В состав фондов обращения.* +
4. *В состав оборотных фондов*

11..

Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

3. *Оборотными фондами.*
4. *Фондами обращения.* +

12..

Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

3. *Оборотными фондами.* +
4. *Фондами обращения.*

13..

Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?

3. *Оборотными фондами.* +
4. *Фондами обращения.*

14..

Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

5. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
6. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
7. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
8. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
5. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
6. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
7. *Время между двумя соседними поставками материала.*
8. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
5. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
6. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
7. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
8. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
14. *Показатели назначения.* +
15. *Показатели надежности.* +
16. *Показатели технологичности.* +
17. *Показатели конкурентноспособности.*
18. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
5. *Показатели эргономики.*
6. *Показатели качества.* +
7. *Показатели ремонтопригодности.*
8. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
6. *Постоянным изменением параметров.* +
7. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
8. *Переходом из одного состояния в другое.* +
9. *Взаимодействием с внешней средой.*
10. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
5. *Цена продукции.* +
6. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
7. *Затраты на приобретение оборудования.*
8. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
5. *Показатели эргономичности.* +
6. *Эстетические показатели.* +
7. *Показатели гармоничности конструкции.*
8. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
5. *Полные товарищества.* +
6. *Товарищества на вере.* +
7. *Производственные кооперативы.* +
8. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
5. *Производственные кооперативы.* +
6. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
7. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
8. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
5. *Статичность.*
6. *Динамичность.* +
7. *Простота.*
8. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
5. *Номенклатура.* +
6. *Объем продукции.*
7. *Ассортимент.* +
8. *Объем производства.*

10..

За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?

5. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
6. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
7. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
8. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..

Какие показатели объема продукции Вам известны?

5. *Товарная продукции.* +
6. *Валовая продукция.* +
7. *Незаконченная продукция.*
8. *Реализованная продукция.* +

12..

Чем определяется открытость предприятия как системы?

5. *Постоянным изменением параметров.*
6. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
7. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
8. *Поведением персонала.*

13..

Какие измерители объема относятся к стоимостным?

5. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
6. *Себестоимость продукции.* +
7. *Цена продукции.* +
8. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..

Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

9. *Здания.*
10. *Дамбы.* +
11. *Очистные сооружения.* +
12. *Железные дороги.* +

2..

Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

5. *Земельные участки.* +
6. *Запасные части для ремонта оборудования.*
7. *Производственные здания.* +
8. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
5. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
6. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
7. *Оценка по первоначальной стоимости.*
8. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
5. *Денежные средства.*
6. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
7. *Средства вычислительной техники.* +
8. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
5. *Сооружения.* +
6. *Силовые машины и оборудование.* +
7. *Рабочие машины и оборудование.* +
8. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
5. *Двигатели.*
6. *Станки.* +
7. *Производственные здания.*
8. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
5. *Рентабельность основных средств.*
6. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
7. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
8. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
5. *Оценка по восстановительной стоимости.*
6. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
7. *Оценка по первоначальной стоимости.*
8. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

5. *Автомобили.*
6. *Прессы.* +
7. *Станки.* +
8. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
5. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
6. *Участие в одном производственном цикле.*
7. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
8. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
5. *Мосты.* +
6. *Автомобили легковые.*
7. *Железнодорожные пути.* +
8. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
5. *Автомобили грузовые.* +
6. *Автомобили легковые.* +
7. *Железнодорожные пути.*
8. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
5. *Рабочие машины и оборудование.* +
6. *Передаточные устройства.*
7. *Силовые машины и оборудование.* +
8. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
5. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
6. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
7. *Группа многофункционального оборудования.* +
8. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
5. *Турбины.*
6. *Станки.* +
7. *Прессы.* +
8. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..

Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
5. *Двигатели.* +
6. *Мартеновские печи.*
7. *Генераторы.* +
8. *Турбины.* +
2.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
5. *Железные дороги.*
6. *Нефтепроводы.* +
7. *Мосты.*
8. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
5. *Сооружения.* +
6. *Транспортные средства.* +
7. *Производственные здания.* +
8. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
5. *Рентабельность основных средств.* +
6. *Фондоотдача производственного оборудования.*
7. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
8. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
5. *Страховые возмещения по рискам.* +
6. *Кредитные инвестиции.*
7. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
8. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
5. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
6. *По поставкам продукции покупателям.* +
7. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
8. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
5. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
6. *Внереализационные доходы.*
7. *Амортизационные отчисления.* +

8. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
13. *Транспортные средства.*
14. *Вспомогательные материалы.* +
15. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
16. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
5. *Рабочие машины и оборудование.*
6. *Сырье и основные материалы.* +
7. *Топливо и горючее.* +
8. *Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
5. *Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
6. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
7. *Объем товарной продукции.*
8. *Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
5. *Объем реализованной продукции.* +
6. *Объем товарной продукции.*
7. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
8. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
5. *Объем реализованной продукции.* +
6. *Объем товарной продукции.*
7. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
8. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
5. *Уставный капитал.* +
6. *Резервный капитал.*
7. *Краткосрочные заемные средства.* +
8. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
5. *Сезонные запасы.* +
6. *Транспортные запасы.*
7. *Страховые запасы.* +
8. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
5. *От суточной нормы расхода материалов.* +
6. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
7. *От нормы запаса материала в днях.* +
8. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
5. *Производственные запасы.* +
6. *Готовая продукция в пути.*
7. *Незавершенное производство.* +
8. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
5. *Готовая продукция.*
6. *Сырье и основные материалы.* +
7. *Запасные части для ремонта.* +
8. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
5. *Тара и тарные материалы.* +
6. *Сырье и основные материалы.* +
7. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
8. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
5. *Незавершенное производство.* +
6. *Производственные запасы.* +
7. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
8. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

5. *Фактический объем реализованной продукции.* +
6. *Объем товарной продукции.*
7. *Совокупный норматив оборотных средств.*
8. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
5. *Производственные запасы.* +
6. *Готовая продукция.*
7. *Деньги и расчеты.*
8. *Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
5.*Тара и тарные материалы.* +
6.*Сырье и основные материалы.* +
7.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
8.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
5.*Расчеты.* +
6.*Сырье и основные материалы.*
7.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
8.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
5. *Участие в одном производственном цикле.* +
6. *Участие во многих производственных циклах.*
7. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
8. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
5.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
6.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
7.*Предметы труда и денежные средства.*
8.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная

стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17.*160 тыс.руб.*
18.*288 тыс.руб.*
19.*390,4 тыс.руб.* +
20.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5.*160 тыс.руб.*
6.*288 тыс.руб.* +
7.*390,4 тыс.руб.*
8.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5.*160 тыс.руб.*
6.*288 тыс.руб.*
7.*390,4 тыс.руб.*
8.472,32 тыс.руб. +
34.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
5. *111 тыс.руб.* +
6. *60 тыс.руб.*
7. *154,35 тыс.руб.*
8. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
9. *111 тыс.руб.*
10. *60 тыс.руб.*
11. *154,35 тыс.руб.* +
12. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная

стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
13. *111 тыс.руб.*
14. *60 тыс.руб.*
15. *154,35 тыс.руб.*
16. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5. *72,0 тыс.руб.*
6. *66,8 тыс.руб.* +
7. *60,6 тыс.руб.*
8. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
29. *66,8 тыс.руб.*
30. *36,0 тыс.руб.*
31. *106,27 тыс.руб.*
32. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5. *36,0 тыс.руб.*
6. *66,8 тыс.руб.*
7. *111,15 тыс.руб.* +
8. *126,92 тыс.руб.*
32.

10..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
5. *91,44 тыс.руб.*
6. *66,8 тыс.руб.*
7. *111,15 тыс.руб.*
8. *126,92 тыс.руб.* +
30.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная

стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
5.≈ *30 тыс.руб.*
6.≈ *55,5 тыс.руб.*
7.≈ *75,0 тыс.руб.*
8.≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
5.≈ *30 тыс.руб.*
6.≈ *55,5 тыс.руб.* +
7.≈ *75,0 тыс.руб.*
8.≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
27. *131,4 тыс.руб.* +
28. *60 тыс.руб.*
29. *102 тыс.руб.*
30. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
5. *80 тыс.руб.*
6. *108 тыс.руб.*
7. *136,8 тыс.руб.* +
8. *43,2 тыс.руб.*

15..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
5. *150,0 тыс.руб.*
6. *262,5 тыс.руб.*
7. *225,0 тыс.руб.* +
8. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
9. *120 тыс.руб.*

10. *192 тыс.руб.*
11. *235,2 тыс.руб.* +
12. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
13. *120 тыс.руб.*
14. *192 тыс.руб.* +
15. *235,2 тыс.руб.*
16. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
21. *10%.* +
22. *12%.*
23. *15%.*
24. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
21. *0,71.* +
22. *0,75.*
23. *0,72.*
24. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
35. *1,2.*
36. *1,3.* +
37. *1,4.*
38. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.

29. *0,6.*
30. *0,4.*
31. *0,8.*
32. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
33. *8,0 тыс.руб./ед.*
34. *7,8 тыс.руб./ед.*
35. *7,6 тыс.руб./ед.*
36. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
29. *0,5.*
30. *0,4.* +
31. *0,625.*
32. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
19. *0,6.*
20. *0,7.*
21. *0,3.*
22. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
33. *5,00 тыс.руб./ед.*
34. *6,67 тыс.руб./ед.*
35. *10,00 тыс.руб./ед.*
36. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
33. *10%.*
34. *12%.*
35. *15%.* +
36. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
9. *6,1%.*
10. *7,3%.*
11. *5,0%.* +
12. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
31. *1,2.*
32. *1,3.*
33. *1,4.* +
34. *1,25.*

12..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
31. *1,5.* +
32. *1,4.*
33. *1,25.*
34. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
9. *0,5.* +
10. *0,4.*
11. *0,625.*
12. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
5. *0,71.*

6. *0,75.*
7. *0,50.* +
8. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
25. *5.*
26. *6.*
27. *4.* +
28. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
25. *6.*
26. *7.* +
27. *5.*
28. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
39. *5.*
40. *6.* +
41. *4.*
42. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
33. *5.*
34. *6.*
35. *4.* +
36. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем

реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
37. *11.* +
38. *12.*
39. *10.*
40. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
33. *5.*
34. *6.* +
35. *4.*
36. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
23. *5.*
24. *6.*
25. *4.* +
26. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
37. *5.*
38. *6.* +
39. *4.*
40. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
37. *5.*
38. *6.*
39. *4.*
40. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб.,

среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
13. *5.*
14. *10.* +
15. *6.*
16. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
35. *10.*
36. *7.*
37. *8,8.*
38. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
35. *9,6.* +
36. *10.*
37. *8.*
38. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
13. *10.*
14. *9.*
15. *12.* +
16. *7,5.*

3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
29.*0,15.*
30.*0,5.*
31.*0,25.* +

32.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
29. *0,5.*
30. *0,4.*
31. *0,24.*
32. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
5. *0,15.*
6. *0,5.*
7. *0,25.* +
8. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
5. *0,16.*
6. *0,13.* +
7. *7,5.*
8. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
41. *0,5.*
42. *0,4.*
43. *0,24.*
44. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
5. 0,21. +
6. 0,12.
7. 4,7.
8. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
27. 25 дней.
28. 26 дней.
29. 30 дней. +
30. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
5. 30 дней. +
6. 40 дней.
7. 36 дней.
8. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
5. 60 дней.
6. 50 дней.
7. 40 дней. +
8. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
5. 30 дней. +
6. 40 дней.
7. 60 дней.
8. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
5. 25 дней.
6. *30 дней.* +
7. *34 дня.*
8. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.

5. *5 дней.* +
6. *6 дней.*
7. *4 дня.*
8. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.

5. *10 дней.*
6. *5 дней.*
7. *6 дней.*
8. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.

5. *30 тыс.руб.*
6. *32 тыс.руб.*
7. *33 тыс.руб.* +
8. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.

5. *125 тыс.руб.* +
6. *720 тыс.руб.*
7. *100 тыс.руб.*
8. *120 тыс.руб.*

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

17. *Транспортные средства.*
18. *Вспомогательные материалы.* +
19. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
20. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

9. *Рабочие машины и оборудование.*
10. *Сырье и основные материалы.* +
11. *Топливо и горючее.* +
12. *Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

9. *Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
10. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
11. *Объем товарной продукции.*
12. *Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

9. *Объем реализованной продукции.* +
10. *Объем товарной продукции.*
11. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
12. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?

9. *Объем реализованной продукции.* +
10. *Объем товарной продукции.*
11. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
12. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

9. *Уставный капитал.* +
10. *Резервный капитал.*
11. *Краткосрочные заемные средства.* +
12. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?

9. *Сезонные запасы.* +
10. *Транспортные запасы.*
11. *Страховые запасы.* +
12. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?

9. *От суточной нормы расхода материалов.* +

10. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
11. *От нормы запаса материала в днях.* +
12. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
9. *Производственные запасы.* +
10. *Готовая продукция в пути.*
11. *Незавершенное производство.* +
12. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
9. *Готовая продукция.*
10. *Сырье и основные материалы.* +
11. *Запасные части для ремонта.* +
12. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
9. *Тара и тарные материалы.* +
10. *Сырье и основные материалы.* +
11. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
12. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
9. *Незавершенное производство.* +
10. *Производственные запасы.* +
11. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
12. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
9. *Фактический объем реализованной продукции.* +
10. *Объем товарной продукции.*
11. *Совокупный норматив оборотных средств.*
12. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
9. *Производственные запасы.* +
10. *Готовая продукция.*
11. *Деньги и расчеты.*
12. *Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
9.*Тара и тарные материалы.* +
10.*Сырье и основные материалы.* +
11.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
12.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
9.*Расчеты.* +
10.*Сырье и основные материалы.*
11.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
12.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
9. *Участие в одном производственном цикле.* +
10. *Участие во многих производственных циклах.*
11. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
12. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
9.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
10.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
11.*Предметы труда и денежные средства.*
12.*Незаконченная и готовая продукция.*

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
21. *Здания.*
22. *Дамбы.* +
23. *Очистные сооружения.* +
24. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
9. *Земельные участки.* +
10. *Запасные части для ремонта оборудования.*
11. *Производственные здания.* +
12. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
9. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
10. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
11. *Оценка по первоначальной стоимости.*
12. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
9. *Денежные средства.*
10. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
11. *Средства вычислительной техники.* +
12. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
9. *Сооружения.* +
10. *Силовые машины и оборудование.* +
11. *Рабочие машины и оборудование.* +
12. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
9. *Двигатели.*
10. *Станки.* +
11. *Производственные здания.*
12. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
9. *Рентабельность основных средств.*
10. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
11. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
12. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
9. *Оценка по восстановительной стоимости.*
10. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
11. *Оценка по первоначальной стоимости.*
12. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

9. *Автомобили.*
10. *Прессы.* +
11. *Станки.* +
12. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
9. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
10. *Участие в одном производственном цикле.*
11. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
12. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
9. *Мосты.* +
10. *Автомобили легковые.*
11. *Железнодорожные пути.* +
12. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
9. *Автомобили грузовые.* +
10. *Автомобили легковые.* +
11. *Железнодорожные пути.*
12. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
9. *Рабочие машины и оборудование.* +
10. *Передаточные устройства.*
11. *Силовые машины и оборудование.* +
12. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
9. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
10. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
11. *Группа многофункционального оборудования.* +
12. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
9. *Турбины.*
10. *Станки.* +
11. *Прессы.* +
12. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..

Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
9. *Двигатели.* +
10. *Мартеновские печи.*
11. *Генераторы.* +
12. *Турбины.* +
3.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
9. *Железные дороги.*
10. *Нефтепроводы.* +
11. *Мосты.*
12. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
9. *Сооружения.* +
10. *Транспортные средства.* +
11. *Производственные здания.* +
12. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
9. *Рентабельность основных средств.* +
10. *Фондоотдача производственного оборудования.*
11. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
12. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
9. *Страховые возмещения по рискам.* +
10. *Кредитные инвестиции.*
11. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
12. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
9. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
10. *По поставкам продукции покупателям.* +
11. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
12. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
9. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
10. *Внереализационные доходы.*
11. *Амортизационные отчисления.* +

12. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
19. *Показатели назначения.* +
20. *Показатели надежности.* +
21. *Показатели технологичности.* +
22. *Показатели конкурентноспособности.*
23. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
9. *Показатели эргономики.*
10. *Показатели качества.* +
11. *Показатели ремонтопригодности.*
12. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
11. *Постоянным изменением параметров.* +
12. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
13. *Переходом из одного состояния в другое.* +
14. *Взаимодействием с внешней средой.*
15. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
9. *Цена продукции.* +
10. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
11. *Затраты на приобретение оборудования.*
12. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
9. *Показатели эргономичности.* +
10. *Эстетические показатели.* +
11. *Показатели гармоничности конструкции.*
12. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
9. *Полные товарищества.* +
10. *Товарищества на вере.* +

11. *Производственные кооперативы.* +
12. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
9. *Производственные кооперативы.* +
10. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
11. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
12. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
9. *Статичность.*
10. *Динамичность.* +
11. *Простота.*
12. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
9. *Номенклатура.* +
10. *Объем продукции.*
11. *Ассортимент.* +
12. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
9. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
10. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
11. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
12. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
9. *Товарная продукции.* +
10. *Валовая продукция.* +
11. *Незаконченная продукция.*
12. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
9. *Постоянным изменением параметров.*
10. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
11. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +

12. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
9. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
10. *Себестоимость продукции.* +
11. *Цена продукции.* +
12. *Добавленная стоимость обработки.* +

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение

промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

41. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

    Чистые дисконтированные
    поступления по годам:
    z1=5.44;
    z2=9.92;
    z3=12;
    z4=6;
    z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

42. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10
z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30
z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5
z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25
z04= -5.

Ищется максимум

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$$ - общая система

$$k_i = 0 или 1$$

для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

43. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

44. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

45. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

46. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

47. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

48. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

49. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

50. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

51. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

52. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

53. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

54. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

55. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

56. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

57. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

58. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

59. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

60. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

22. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

23.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

24. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

25. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

26. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

27. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

28. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

29. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

30. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

31. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

32. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

33. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

34. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

35. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

36. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

37. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

38. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

39. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

40. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

41. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

42. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

21. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.
Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

22. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.
Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

23. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.
1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

24. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

25. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

26. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV>0

27. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV<0

28. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

29. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.
Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

30. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?
Ответ: ARR > ССК.

31. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.
Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

32. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

33. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.
Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

34. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

35. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

36. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

37. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

38. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.

39. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

40. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если сопокупная - 60 млн, совокупные чистые дисконтиро

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.
Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.
2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.
Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.
Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0 млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0

млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250

р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%
3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%
5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.
Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.
2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.
Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.

Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0 млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.

Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%

3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%
5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 15200 тыс.р., валовая прибыль – 26000 тыс.р., полная себестоимость годового объема товарной продукции равна 180000 тыс.р.

Определить рентабельность основных средств предприятия, если среднегодовая стоимость основных средств предприятия равна 160000 тыс.р., валовая прибыль – 12000 тыс.р., чистая прибыль составляет 7200 тыс.р.

Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 36000 тыс.р., собственный капитал на начало года – 34 000 тыс.р., чистая прибыль составляет 2800 тыс.р.

Определить рентабельность продаж, если прибыль от продаж составляет 45000 тыс.р., чистая прибыль – 28000 тыс.р., чистая выручка от реализации продукции – 440000 тыс.р.

Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если валовая прибыль составляет 18800 тыс.р., чистая прибыль составляет 12000 тыс.р., активы предприятия равны 124000 тыс.р.

Определить прибыль от реализации продукции (экономическую), если выручка от реализации продукции равна 22000 тыс.р., чистая выручка от реализации продукции равна 18644 тыс.р., полная себестоимость реализованной продукции равна 16212 тыс.р.

Рассчитать чистую прибыль, если прибыль до налогообложения равна 2285 тыс.р., ставка налога на прибыль составляет 24 % от прибыли до налогообложения, льготы по данному предприятию не предусмотрены.

Рассчитать прибыль до налогообложения, если прибыль от продаж составляет 1000 тыс.р., проценты к получению –400 тыс.р., доходы от участия в других организациях – 300 тыс.р., прочие операционные доходы – 150 тыс.р., внереализационные доходы – 50 тыс.р., проценты к уплате – 120 тыс.р., прочие операционные расходы – 45 тыс.р., внереализационные расходы – 100 тыс.р.

Определить прибыль от продаж, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 16000 тыс.р., валовая прибыль равна 5580 тыс.р., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 3480 тыс.р.

Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 6000 тыс.р., полная себестоимость реализованной продукции – 5000 тыс.р., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 800 тыс.р., затраты на сырье и материалы – 2500 тыс.р.

Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила 41600 тыс.р., налог на добавленную стоимость – 6346 тыс.р., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не выплачивало. Выручка от реализации материальных ценностей составила 5800 тыс.р.

Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 7000 тыс.р., доход от участия в других организациях – 600 тыс.р., проценты к уплате – 250 тыс.р., доход от прочей операционной деятельности – 250 тыс.р., внереализационный доход – 150 тыс.р.

Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 32000 тыс.р., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 21000 тыс.р., совокупные постоянные расходы составляют 9000 тыс.р.

Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна 28000 тыс.р., внереализационные доходы составляют 700 тыс. р., полная себестоимость реализованной продукции равна 23000 тыс.р., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 4600 тыс.р.

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

9.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
10.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV<
0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
1.IRR>CCK.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>CCK.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости

капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

9.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

10.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?

Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Экономика – тест 3.

1.1.

1. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

2. По отношению к производственному процессу +

2.По какому признаку выделяют категории персонала?

2. По выполняемым функциям +

3.Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

2. Основные рабочие +

4.Какая категория обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

3. Младший обслуживающий персонал +

5.В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

3. Специалисты +

6.Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда?

2. Сдельная +

7.Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

1. Повременная+

8.Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

1. Контрактная +

9.Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

2. Для вспомогательных рабочих +

10.К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

2. Повременная+

11.Что такое тарифная ставка?

1. Размер оплаты труда работника в единицу времени +

12.Что такое тарифная сетка?

2.Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов +

13.Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

3. Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества +

14.Что такое структура кадров?

1. Соотношение численности различных категорий и групп работников в обшей численности персонала +

15.Что такое заработная плата?

2. Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы. +

16.Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

3. Регулирующая +

17.Какая функция заработной платы направлена на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

2. Воспроизводственная +

18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

4. Оплата социальных услуг +

19.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
1. Улучшение охраны труда +

20.Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
2. Содержательные теории +

21.Какие теории трудовой мотивации основаны на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации?
3. Процессуальные теории+

22.Для каких теорий характерны следующие принципы: человек не любит работать; человека нужно принуждать, контролировать, наказывать за невыполнение установленных обязанностей?
1. Теории управления X +

23.Для каких теорий характерны следующие принципы: человек любит работать; контроль должен быть мягким и незаметным; следует избегать команд и приказаний?
4. Теории управления Y +

2.1

1.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
1. Прямая сдельная +
2. Сдельно-премиальная +
3. Сдельно-прогрессивная +

2.Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
1. Сдельно-премиальная+
2. Аккордная +

3.Какие функции выполняет заработная плата?
1. Воспроизводственная +
2. Стимулирующая +
3. Регулирующая +
4. Статусная +

4.Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
2. Повременно-премиальная +
4. Прямая (простая) повремени +

5.Какие принято выделять категории персонала?
2. Специалисты +
3. Рабочие+

6.Какие принято выделять категории персонала?
1. Рабочие +
2. Служащие +
4. Младший обслуживающий персонал +

7.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
2. Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени +
3. Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции +

8.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
1. Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период +
3. Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период

9.Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
2. Количество точек обслуживания +
4. Норма обслуживания +

10.Какие элементы включает тарифная система?

3. Тарифные ставки. +
4. Тарифные сетки +

11.Какие элементы включает тарифная система?
1. Тарифно-квалификационные справочники +
3. Тарифные сетки. +
4. Тарифные ставки +

12.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
1. Доход, полученный по наследству +
3. Алименты +

13.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
1. Доход, получаемый наследниками автора. +
2. Доход, получаемый по наследству. +
4. Алименты +

14.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
1. Фермерский доход +
3. Доход от подсобного хозяйства +

15.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
1. Производственно-долевая +
4. Стимулирующая +

16.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
1. Производственно-долевая +
3. Стимулирующая +

17.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
1. Заработная плата +
2. Долевое участие в прибыли +

18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
3. Отгулы +
4. Самореализация +

19.Какие существуют способы вознаграждения?
1. Материальное +
2. Моральное +
3. Статусное +

20.Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
1. Квалификация работника +
2. Минимальный размер оплаты труда +
3. Совершенство применяемых форм оплаты труда +
4. Социальная политика правительства +

21.Какие применяются показатели производительности труда?
1. Показатели уровня производительности труда. +
2. Показатели роста производительности труда. +
4. Показатели темпов роста производительности труда. +

22.Для каких объектов определяются показатели уровня производительности труда?
1. Для хозяйства страны в целом, +
2. Для отраслей хозяйства. +
3. Для отдельных предприятий. +

23.По каким объектам определяются показатели общественной производительности труда?
1. По хозяйству страны в целом. +
2. По отраслям хозяйства..+

24.По каким объектам определяются показатели локальной производительности труда?
3. По отдельным предприятиям. +
4. По отраслям промышленности. +

25.Какие существуют показатели индивидуальной производительности труда?
1. Часовая выработка основного рабочего. +
3. Дневная выработка основного рабочего. +
4. Месячная выработка основного рабочего. +

Задачи 3.1.

1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
3. 5,0 тыс. руб./чел. +

2.Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия – 236 чел., среднесписочная численность основных рабочих - 146 чел.
4. 2,9 тыс. руб./чел. +

3.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
1. 5,0 тыс. руб./чел. +

4.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 260,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала предприятия - 90 чел., в том числе основных рабочих - 39 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
2. 2,9 тыс. руб./чел. +

5.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час., объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
1. 21,30тыс. руб.+

6.Выбрать необходимые данные и рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции равна 2,56 нормо-час, часовая тарифная ставка - 24 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 4200 шт./год.
2. 21,50 тыс. руб. +

7.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции составляет 2,39 нормо-час., часовая тарифная ставка - 62 руб./нормо-час, месячный объем продукции - 100 шт.
2. 14,82 тыс. руб. +

8.Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции составляет 3,33 нормо-час., часовая тарифная ставка – 50 руб./нормо-час, месячный объём продукции – 100 шт.
3. 16,65 тыс. руб. +

9.Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года

- 380,0 тыс. руб./месяц
2. 16,13% +

10.Выбрать необходимые данные и определить темп роста (сокращения) выработки одного работника предприятия, если в отчетном году она составила составляет 31000 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 36000 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 35000 тыс. руб./чел.
1. 13,89% +

11.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб/чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс. руб.
1. 113,5% +

12.Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года -1380,0 тыс. руб.
3. 91,3% +

13.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -164 человека.
2. 106% +

14.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году-13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -124 человека.
3. 88,46% +

15.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 14500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 14000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии -104 человека.
4. 103,6% +

16.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного рабочего, если в отчетном году она составила 22500 тыс. руб./чел., в прошлом году -19000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность основных рабочих на предприятии составляет 74 человека.
2. 118,4% +

17.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо-час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
3. 105 чел. +

18.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 4,56 нормо-час, годовой объем продукции 24000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час в год
3. 61 чел. +

19.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 2,34 нормо-час, годовой объем продукции 48000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
2. 62 чел. +

20.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 3,66 нормо-час, годовой объем продукции

50000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
4. 102 чел. +
21.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 2,87 нормо-час, годовой объем продукции 100800 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
3. 161 чел. +
22.0пределить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 1.9 нормо-час, годовой объем продукции 100000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год
3. 106 чел. +
23.0пределить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 1.87 нормо-час, годовой объем продукции 200000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час в год
8. 208 чел.+
24.0пределить потребность в наладчиках оборудования (повременщиков), если количество обслуживаемого оборудования составляет 100 единиц, норма обслуживания - 10 единиц оборудования/наладчика, коэффициент сменности работы наладчиков - 2.
4. 20 чел. +
25.0пределить потребность в наладчиках оборудования (повременщиков), если количество обслуживаемого оборудования составляет 160 единиц, норма обслуживания - 8 единиц оборудования/наладчика, коэффициент сменности работы наладчиков - 2.
1. 40 чел. +
26.0пределить потребность в ремонтных рабочих (повременщиков), если количество оборудования составляет 120 единиц, норма обслуживания - 6 единиц оборудования/ремонтного рабочего, коэффициент сменности работы ремонтных рабочих -1.
4. 20 чел. +
1.2
1.Какие затраты в составе себестоимости продукции следует сокращать в первую очередь?
2. Условно - постоянные затраты. +
2.Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
2. Технологическую себестоимость. +
3.Что такое себестоимость продукции?
1. Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.+
4.Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?
2. Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции. +
5.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
3. Производственная себестоимость. +
6.Какой вид себестоимости продукции учитывает совокупные затраты одного цеха?
4. Цеховая себестоимость. +
7.Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
1. Полная себестоимость. +
8.Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
2. Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия. +
9.Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
2. Остаются практически неизменными. +
10.Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема

2.Меняются. +
11.Что происходите суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?
2. Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.+
12.По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
3. По характеру зависимости от объема выпуска продукции. +
13.По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?
2. По способу отнесения затрат на единицу продукции. +
14.Что характеризует смета затрат на производство?
3. Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.+
15.Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?
1. Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции. +
16.Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?
2. Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция. +
17.Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
1. Полные затраты на производство единицы продукции. +
18.Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
2. Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции. +
19.На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?
2. На общепроизводственные расходы. +
Задачи
1.1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
2. 5,0 тыс. руб.+
1.1.Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 236 чел.
4. 2,9 тыс. руб. +
1.1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
2. 5,0 тыс. руб.+
1.1.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 260,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала предприятия 90 чел., в том числе основных рабочих 39 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
3. 2,9 тыс. руб.+
1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 чел.-час, часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 20000 шт.
1. 213,0 т.р.+
1.1.Выбрать необходимые данные и рассчитать заработную плату в месяц основных

рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 2,56 чел.-час, часовая тарифная ставка 24 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 42000 шт.
2. 215,04 т.р.+
1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 2,39 чел.-час, часовая тарифная ставка 62 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 43000 шт.
1. 531,0 т.р.+
1.1.Рассчитать заработную плату в месяц основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 3,33 чел.-час, часовая тарифная ставка 50 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 32000 шт.
2. 444,0 т.р.+
1.1.Определить темп роста индивидуальной производительности труда предприятия, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 360,0 тыс. руб., в предшествующем году 310 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 380,0 т.р.
2. 16% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить темп роста (сокращения) производительности труда предприятия, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 310,0 тыс. руб., в предшествующем году 360 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 350,0 т.р.
1. 14%+
1.1.Выбрать необходимые данные и определить темп роста производительности труда на предприятии, если уровень индивидуальной производительности труда в отчетном году составляет 1260,0 тыс. руб., в предшествующем году 1110 тыс. руб., плановый уровень индивидуальной производительности труда отчетного года составлял 1380,0 т.р.
1. 13,5% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 11800 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 164 человека.
2. 106% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка на одного работника в отчетном году составляет 11500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 13000 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 124 человека.
1. 88,5% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка на одного работника в отчетном году составляет 14500 руб., выработка на одного работника в прошлом году 14000 руб. Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала на предприятии 104 человека.
4. 103,6% +
1.1.Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда, если выработка одного рабочего в отчетном году составляет 22500 руб., в прошлом году 19000 руб. Среднесписочная численность основных рабочих на предприятии составляет 74 человека.
2. 118,4% +
1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции,

если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 5,56 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 88 чел. +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 4,56 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 24000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час в год.

3. 51 чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков потому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,34 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 48000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час в год.

2. 52чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 3,66 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 50000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 85чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,87 чел.-час, при годовом объеме выпусками продукции 1008000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

3. 134чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 1,9 чел.-час, при годовом объеме выпусками продукции 100000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

1. 88чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков потому виду продукции, если трудоемкость единицы j-ой продукции составляет 2,87 чел.-час, при годовом объеме выпуска j-ой продукции 1008000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 2160 нормо-час. в год.

3. 134 чел.+

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 10 единиц, норма обслуживания одной точки 0,7 нормо-час, коэффициент сменности - 2.

2. 14 чел +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 12 единиц, норма обслуживания одной точки 0,67 нормо-час, коэффициент сменности – 3

2. 24 чел +

1.1.Определить потребность в численности рабочих-повременщиков по точкам обслуживания, если количество j-х точек обслуживания составляет 20 единиц, норма обслуживания одной точки 0,65 нормо-час, коэффициент сменности - 1.

4. 13 чел +

61. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные
поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

62. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
    Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
    по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
    по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
    по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6
    по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

    Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$, $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$, $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

    Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.
63. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.
    Индексы рентабельности:
    PI1 = 1.19
    PI2 = 1.20
    PI3 = 1.16
    PI4 = 1.15
    Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.
64. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.
    Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.
65. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.
    Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.
66. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
    1 год – 2.4 (NPVот z1),
    2 год – 3.5,
    3 год – 5,
    4 год – 4,
    5 год – 2.5,
    6 год – 1.0 .
    Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
    Ответ: срок окупаемости – 5 лет.
67. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

68. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN= 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC= 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.
69. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)
70. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%
71. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75
72. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42
73. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .
74. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67
75. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36
76. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая

стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

77. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.
78. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.
79. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2
80. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные,

конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост

прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

81. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные
поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

82. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10
z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30
z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5
z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25
z04= -5.

Ищется максимум

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$$ - общая система

$$k_i = 0 или 1$$

для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

83. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

84. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

85. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

86. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

87. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

88. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

89. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

90. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

91. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

92. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

93. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

94. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

95. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

96. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

97. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

98. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

99. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

100. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

43. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

44.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

45. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

46. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

47. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

48. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

49. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

50. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

51. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

52. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

53. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

54. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

55. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

56. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

57. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

58. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

59. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

60. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

61. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

62. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

63. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

41. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.
Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

42. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.
Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

43. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.
1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

44. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

45. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

46. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV>0

47. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV<0
48. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).
49. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.
Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.
50. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?
Ответ: ARR > ССК.
51. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.
Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.
52. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.
53. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.
Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.
54. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».
55. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.
56. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.
57. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.
58. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.
59. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.
60. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1_1

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
43. *Полная себестоимость продукции.*
44. *Трудоемкость изготовления продукции.*
45. *Цена продукции.* +
46. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
37. *Абсолютным.*
38. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
45. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
46. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
37. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
38. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
31. *Объемом реализованной продукции.*
32. *Объемом незавершенного производства.* +
33. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
41. *На группу экономических показателей.* +
42. *На группу эстетических показателей.*
43. *На группу показателей надежности.*
44. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
41. *Товарная продукция.*
42. *Валовая продукция.*
43. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
39. *Абсолютным.*
40. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
39. *Совокупность свойств продукции.*
40. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
41. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
23. *По степени готовности продукции.*
24. *По доставке продукции к потребителю.*
25. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
5. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
6. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.* +

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
5. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).* +
6. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
5. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

6. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.* +

1..
Какое определение основных средств является более точным?
33. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.* +

34. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
47. *На текущий ремонт основных средств.*
48. *На ремонт производственных зданий.*
49. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
50. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
39. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
40. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
41. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
42. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
47. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
48. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
49. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
50. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
39. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
40. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
41. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
42. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

17. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
18. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
19. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
20. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

45. *Средствами и орудиями труда.* +
46. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

44. *Оценка по восстановительной стоимости.*
45. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
46. *Оценка по первоначальной стоимости.*
47. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..

Что такое амортизация основных средств?

41. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
42. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
43. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
44. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

42. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
43. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

17. *Оценка по восстановительной стоимости.*
18. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
19. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
20. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

26. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
27. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
28. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
29. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..

Какое определение основных средств является более точным?

35. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
36. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

51. *На текущий ремонт основных средств.*
52. *На ремонт производственных зданий.*
53. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
54. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

43. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
44. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
45. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
46. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

51. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
52. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

53. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
54. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
43. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
44. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
45. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
46. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
21. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
22. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
23. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
24. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
47. *Средствами и орудиями труда. +*
48. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
48. *Оценка по восстановительной стоимости.*
49. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
50. *Оценка по первоначальной стоимости.*
51. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
45. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
46. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
47. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
48. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?
44. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
45. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
21. *Оценка по восстановительной стоимости.*
22. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
23. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
24. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
30. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
31. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
32. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
33. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
24. *Страховой запас.*
25. *Подготовительный запас.*
26. *Текущий запас.* +
27. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
9. *Страховой запас.* +
10. *Подготовительный запас.*
11. *Текущий запас.*
12. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
9. *Потребность в оборотных средствах.*
10. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
11. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*

12. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
5. *Средств и орудий труда.*
6. *Предметов труда. +*

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
5. *Сферу реализации продукции.*
6. *Сферу производства продукции. +*

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
5. *Сферу реализации продукции. +*
6. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
9. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
10. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
11. *Необходимый запас оборотных средств.*
12. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
5. *В состав фондов обращения.*
6. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
5. *В состав фондов обращения.*
6. *В состав оборотных фондов. +*

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
5. *В состав фондов обращения. +*
6. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
5. *Оборотными фондами.*

6. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
5. *Оборотными фондами.* +
6. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
5. *Оборотными фондами.* +
6. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
9. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
10. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
11. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
12. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
9. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
10. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
11. *Время между двумя соседними поставками материала.*
12. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
9. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
10. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
11. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
12. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
28. *Показатели назначения.* +
29. *Показатели надежности.* +
30. *Показатели технологичности.* +
31. *Показатели конкурентноспособности.*
32. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
13. *Показатели эргономики.*
14. *Показатели качества.* +
15. *Показатели ремонтопригодности.*
16. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
16. *Постоянным изменением параметров.* +
17. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
18. *Переходом из одного состояния в другое.* +
19. *Взаимодействием с внешней средой.*
20. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
13. *Цена продукции.* +
14. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
15. *Затраты на приобретение оборудования.*
16. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
13. *Показатели эргономичности.* +
14. *Эстетические показатели.* +
15. *Показатели гармоничности конструкции.*
16. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
13. *Полные товарищества.* +
14. *Товарищества на вере.* +
15. *Производственные кооперативы.* +
16. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
13. *Производственные кооперативы.* +
14. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
15. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
16. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
13. *Статичность.*
14. *Динамичность.* +
15. *Простота.*
16. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
13. *Номенклатура.* +
14. *Объем продукции.*
15. *Ассортимент.* +
16. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
13. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
14. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
15. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
16. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
13. *Товарная продукции.* +
14. *Валовая продукция.* +
15. *Незаконченная продукция.*
16. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
13. *Постоянным изменением параметров.*
14. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
15. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
16. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
13. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
14. *Себестоимость продукции.* +
15. *Цена продукции.* +
16. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
25. *Здания.*
26. *Дамбы.* +
27. *Очистные сооружения.* +
28. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
13. *Земельные участки.* +
14. *Запасные части для ремонта оборудования.*
15. *Производственные здания.* +
16. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
13. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
14. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
15. *Оценка по первоначальной стоимости.*
16. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
13. *Денежные средства.*

14. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
15. *Средства вычислительной техники.* +
16. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
13. *Сооружения.* +
14. *Силовые машины и оборудование.* +
15. *Рабочие машины и оборудование.* +
16. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
13. *Двигатели.*
14. *Станки.* +
15. *Производственные здания.*
16. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
13. *Рентабельность основных средств.*
14. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
15. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
16. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
13. *Оценка по восстановительной стоимости.*
14. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
15. *Оценка по первоначальной стоимости.*
16. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
13. *Автомобили.*
14. *Прессы.* +
15. *Станки.* +
16. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
13. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
14. *Участие в одном производственном цикле.*

15. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
16. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
13. *Мосты.* +
14. *Автомобили легковые.*
15. *Железнодорожные пути.* +
16. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
13. *Автомобили грузовые.* +
14. *Автомобили легковые.* +
15. *Железнодорожные пути.*
16. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
13. *Рабочие машины и оборудование.* +
14. *Передаточные устройства.*
15. *Силовые машины и оборудование.* +
16. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
13. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
14. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
15. *Группа многофункционального оборудования.* +
16. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
13. *Турбины.*
14. *Станки.* +
15. *Прессы.* +
16. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
13. *Двигатели.* +
14. *Мартеновские печи.*
15. *Генераторы.* +
16. *Турбины.* +
4.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
13. *Железные дороги.*
14. *Нефтепроводы.* +
15. *Мосты.*
16. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
13. *Сооружения.* +
14. *Транспортные средства.* +
15. *Производственные здания.* +
16. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
13. *Рентабельность основных средств.* +
14. *Фондоотдача производственного оборудования.*
15. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
16. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
13. *Страховые возмещения по рискам.* +
14. *Кредитные инвестиции.*
15. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
16. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
13. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
14. *По поставкам продукции покупателям.* +
15. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
16. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
13. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
14. *Внереализационные доходы.*
15. *Амортизационные отчисления.* +
16. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
29. *Транспортные средства.*
30. *Вспомогательные материалы.* +
31. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
32. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
13. *Рабочие машины и оборудование.*
14. *Сырье и основные материалы.* +
15. *Топливо и горючее.* +
16. *Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
13. *Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
14. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
15. *Объем товарной продукции.*
16. *Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
13. *Объем реализованной продукции.* +
14. *Объем товарной продукции.*
15. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
16. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
13. Объем реализованной продукции. +
14. Объем товарной продукции.
15. Совокупный норматив оборотных средств. +
16. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
13. *Уставный капитал.* +
14. *Резервный капитал.*
15. *Краткосрочные заемные средства.* +
16. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
13. *Сезонные запасы.* +
14. *Транспортные запасы.*
15. *Страховые запасы.* +
16. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
13. *От суточной нормы расхода материалов.* +
14. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
15. *От нормы запаса материала в днях.* +
16. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
13. *Производственные запасы.* +
14. *Готовая продукция в пути.*
15. *Незавершенное производство.* +
16. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
13. *Готовая продукция.*
14. *Сырье и основные материалы.* +
15. *Запасные части для ремонта.* +
16. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
13. *Тара и тарные материалы.* +
14. *Сырье и основные материалы.* +
15. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
16. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
13. *Незавершенное производство.* +
14. *Производственные запасы.* +
15. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
16. *Неоплаченная продукция.*

13..

Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
13. *Фактический объем реализованной продукции.* +
14. *Объем товарной продукции.*
15. *Совокупный норматив оборотных средств.*
16. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
13. *Производственные запасы.* +
14. *Готовая продукция.*
15. *Деньги и расчеты.*
16. *Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
13.*Тара и тарные материалы.* +
14.*Сырье и основные материалы.* +
15.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
16.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
13.*Расчеты.* +
14.*Сырье и основные материалы.*
15.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
16.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
13. *Участие в одном производственном цикле.* +
14. *Участие во многих производственных циклах.*
15. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
16. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
13.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
14.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
15.*Предметы труда и денежные средства.*
16.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
33.*160 тыс.руб.*
34.*288 тыс.руб.*
35.*390,4 тыс.руб.* +
36.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9.*160 тыс.руб.*
10.*288 тыс.руб.* +
11.*390,4 тыс.руб.*
12.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9.*160 тыс.руб.*
10.*288 тыс.руб.*
11.*390,4 тыс.руб.*
12.472,32 тыс.руб. +
55.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
9. *111 тыс.руб.* +
10. *60 тыс.руб.*
11. *154,35 тыс.руб.*
12. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

17. *111 тыс.руб.*
18. *60 тыс.руб.*
19. *154,35 тыс.руб.* +
20. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
21. *111 тыс.руб.*
22. *60 тыс.руб.*
23. *154,35 тыс.руб.*
24. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9. *72,0 тыс.руб.*
10. *66,8 тыс.руб.* +
11. *60,6 тыс.руб.*
12. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
49. *66,8 тыс.руб.*
50. *36,0 тыс.руб.*
51. *106,27 тыс.руб.*
52. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9. *36,0 тыс.руб.*
10. *66,8 тыс.руб.*
11. *111,15 тыс.руб.* +
12. *126,92 тыс.руб.*
52.

10..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
9. *91,44 тыс.руб.*
10. *66,8 тыс.руб.*
11. *111,15 тыс.руб.*
12. *126,92 тыс.руб.* +
49.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
9.≈ *30 тыс.руб.*
10.≈ *55,5 тыс.руб.*
11.≈ *75,0 тыс.руб.*
12.≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
9.≈ *30 тыс.руб.*
10.≈ *55,5 тыс.руб.* +
11.≈ *75,0 тыс.руб.*
12.≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
46. *131,4 тыс.руб.* +
47. *60 тыс.руб.*
48. *102 тыс.руб.*
49. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
9. *80 тыс.руб.*
10. *108 тыс.руб.*
11. *136,8 тыс.руб.* +
12. *43,2 тыс.руб.*

15..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
9. *150,0 тыс.руб.*
10. *262,5 тыс.руб.*
11. *225,0 тыс.руб.* +
12. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
17. *120 тыс.руб.*
18. *192 тыс.руб.*
19. *235,2 тыс.руб.* +
20. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
21. *120 тыс.руб.*
22. *192 тыс.руб.* +
23. *235,2 тыс.руб.*
24. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
37. *10%.* +
38. *12%.*
39. *15%.*
40. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
37. *0,71.* +
38. *0,75.*
39. *0,72.*

40. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
56. *1,2.*
57. *1,3.* +
58. *1,4.*
59. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
47. *0,6.*
48. *0,4.*
49. *0,8.*
50. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
55. *8,0 тыс.руб./ед.*
56. *7,8 тыс.руб./ед.*
57. *7,6 тыс.руб./ед.*
58. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
47. *0,5.*
48. *0,4.* +
49. *0,625.*
50. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный

по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
34. *0,6.*
35. *0,7.*
36. *0,3.*
37. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
53. *5,00 тыс.руб./ед.*
54. *6,67 тыс.руб./ед.*
55. *10,00 тыс.руб./ед.*
56. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
53. *10%.*
54. *12%.*
55. *15%.* +
56. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
17. *6,1%.*
18. *7,3%.*
19. *5,0%.* +
20. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
50. *1,2.*
51. *1,3.*
52. *1,4.* +
53. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
50. *1,5.* +
51. *1,4.*
52. *1,25.*
53. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
17. *0,5.* +
18. *0,4.*
19. *0,625.*
20. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
9. *0,71.*
10. *0,75.*
11. *0,50.* +
12. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
41. *5.*
42. *6.*
43. *4.* +
44. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
41. *6.*
42. *7.* +
43. *5.*
44. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
60. *5.*
61. *6.* +
62. *4.*
63. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
51. *5.*
52. *6.*
53. *4.* +
54. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
59. *11.* +
60. *12.*
61. *10.*
62. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
51. *5.*
52. *6.* +
53. *4.*
54. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
38. *5.*
39. *6.*
40. *4.* +

41. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
57. *5.*
58. *6.* +
59. *4.*
60. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
57. *5.*
58. *6.*
59. *4.*
60. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
21. *5.*
22. *10.* +
23. *6.*
24. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
54. *10.*
55. *7.*
56. *8,8.*
57. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб.,

среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
54. *9,6.* +
55. *10.*
56. *8.*
57. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
21. *10.*
22. *9.*
23. *12.* +
24. *7,5.*
3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
45.*0,15.*
46.*0,5.*
47.*0,25.* +
48.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
45. *0,5.*
46. *0,4.*
47. *0,24.*
48. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
9. *0,15.*
10. *0,5.*
11. *0,25.* +
12. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
9. *0,16.*
10. *0,13.* +
11. *7,5.*
12. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
63. *0,5.*
64. *0,4.*
65. *0,24.*
66. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
9. 0,21. +
10. 0,12.
11. 4,7.
12. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
42. 25 дней.
43. 26 дней.
44. 30 дней. +
45. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
9. 30 дней. +
10. 40 дней.
11. 36 дней.
12. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
9. 60 дней.
10. 50 дней.
11. 40 дней. +
12. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
9. 30 дней. +
10. 40 дней.
11. 60 дней.
12. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
9. 25 дней.
10. *30 дней.* +
11. *34 дня.*
12. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
9. *5 дней.* +
10. *6 дней.*
11. *4 дня.*
12. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
9. *10 дней.*
10. *5 дней.*

11. *6 дней.*
12. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
9. *30 тыс.руб.*
10. *32 тыс.руб.*
11. *33 тыс.руб.* +
12. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
9. *125 тыс.руб.* +
10. *720 тыс.руб.*
11. *100 тыс.руб.*
12. *120 тыс.руб.*

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
11.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
12.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
11.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
12.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение:

	1	2	3	4	5	6
Pt	2.4	3.5	5.0	4.0	2.5	1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р. Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно-финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств,

продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке,

прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00х1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000х0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504х90+30х80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3х4х250х1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2х365х70 = 51100 р./год.

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

13.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
14.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

13.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

14.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?

Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.

Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р

Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам

составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.
Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала - 15 %.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0

2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	108.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22х13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем

реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ.,

среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

862. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

863. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

864. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

865. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

866. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

867. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

868. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.

- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

869. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

870. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

871. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

872. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

873. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

874. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

875. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

876. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

877. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

878. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

879. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

880. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

881. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

882. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

883. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

884. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

885. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

886. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

887. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

888. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

889. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

890. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

891. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

892. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

893. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

894. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

895. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

896. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

897. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

898. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

899. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

900. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

901. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

902. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

903. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

904. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

905. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

906. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

907. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

908. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

909. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

910. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

911. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.

- По видам расходов
- По природе затрат

912. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

913. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

914. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

915. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

916. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.

- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

917. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

918. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

919. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

920. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

921. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

922. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

923. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

924. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

925. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

926. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

927. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

928. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

929. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

930. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

931. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

932. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

933. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

934. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

935. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

936. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

937. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

938. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

939. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

940. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

941. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

942. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

943. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

944. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

945. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

946. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

947. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

948. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

949. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

950. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

951. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

952. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

953. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

954. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

955. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

956. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

957. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

958. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

959. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

960. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

961. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

962. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

963. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

964. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

965. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

966. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

967. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

968. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

969. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

970. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

971. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого

появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

972. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

973. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

974. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

975. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

976. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

977. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

978. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

979. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

980. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

981. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

982. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

983. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

984. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

209. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

210. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

211. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

212. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

213. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

214. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

215. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

216. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.

Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

217. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

218. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

219. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

220. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

221. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.

Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

222. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

223.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

224. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

225. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в

предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

226. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

227. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

228. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

229. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку,

дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

230. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

231. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году - 13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

232. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

233. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

234. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Краткоесодержаниедисциплины «Экономкапредприятия» 1

Положениеодифференцированномзачете порезультатамтекущегоконтролязнанийстудентов 48

Вопросыдляпроведения текущегоконтролязнанийстудентов..... 51

Краткоесодержаниедисциплины «Экономкапредприятия»

4. Понятие, предметизадачикурса.
5. Связькурсасдругимидисциплинамиучебногоплана.
6. Структураисодержаниекурса.

1

Термин экономика произошел от греческого слова *«огкопотгке»* и перевод означал «искусство ведения хозяйства». При этом подразумевалось только домашнее хозяйство. По мере развития капитализма этот термин приобрел несколько другое значение. В настоящее время под «экономикой» понимается система управления хозяйственным комплексом страны, ее регионами, отраслями хозяйства, отдельными организациями, компаниями, фирмами. В классическом определении (П. Са-муэльсон) экономика — это наука о том, как общество использует определенные ограниченные ресурсы для производства определенных

продуктов и распределяет их среди различных групп населения. Несмотря на изменение понятия экономики не следует забывать, что экономика — это не только наука , но и искусство. Управлением занимаются люди и от их знаний, способностей, умения ориентироваться в быстро меняющейся ситуации, принимать правильные управленческие и финансовые решения во многом зависит не только эффективность функционирования отдельной организации, но и всего хозяйственного комплекса страны. В России в последние годы осуществляется специальная подготовка управленческих кадров, но жизнь показывает, что многие специалисты в области науки и техники на практике становятся руководителями научных, исследовательских и производственных организаций. Поэтому экономические знания необходимы специалистам различных областей знаний.

Предметом дисциплины «Экономика предприятия» является экономическая деятельность организаций (предприятий), состав необходимых ресурсов для осуществления их деятельности и источники их формирования, экономические показатели и их взаимосвязь, методы оценки научной, исследовательской, производственной, инновационной и инвестиционной деятельности.

Задачами курса «Экономика предприятия» являются ознакомление будущих специалистов в области науки, техники и технологий:

- с особенностями функционирования организаций и предприятий различных областей деятельности в рыночных условиях;
- с задачами экономической деятельности и методами оценки ее результатов;
- с влиянием схемных, конструкторских, технологических и организационных решений на производственную, хозяйственную и финансовую деятельность организаций и предприятий;
- с методами расчета экономических показателей и их значением;
- с методами экономической оценки схемных, конструкторских, технологических, организационных и инвестиционных решений.

2

Курс «Экономика предприятия» связан со многими дисциплинами по всем специальностям университета. Теоретические основы курсу дает «Экономическая теория», рассматривающая как основы макроэкономики, так и основы микроэкономики.

Методические основы решения экономических проблем частично закладываются в курсе «Теория систем». Инструмент для решения многих экономических и управленческих задач экономика берет в курсах «Высшая математика» и «Экономико-математические методы и модели» (теория вероятности, линейное и динамическое программирование, теория массового обслуживания, исследование операций и т. д.).

Рассмотрениедеятельностипроизводственныхорганизацийневозможнобеззнанияособенностейтехнологийизготовленияпродукции. Отсюдапрямаясвязькурса«Экономикапредприятия»стехнологическими курсами.

Самкурс«Экономикапредприятия»лежитвосноветакихкурсов, как«Менеджмент», «Управлениеперсоналом», «Логистика», Организацияиуправлениепроизводством»ирядедругихдисциплин.

3 Лекционныйкурспо«Экономикепредприятия»состоитизвведенияи семитем: «Предприятиевсистемерыночнойэкономики», «Имуществопредприятияиисточникиегоформирования», «Персоналпредприятия. Оплатаипроизводительностьтрудаперсонала», «Издержки производстваиобращения. Себестоимостьпродукции», «Ценапродукциииценоваяполитикапредприятия», «Доходиприбыльпредприятия», «Оценкаэкономическойэффективностинаучных, конструкторских, технологическихиорганизационныхрешений». Кромелекцийпо дисциплинепредусмотреновыполнениекурсовойработы, направленнойназакреплениетеоретическихзнанийиприобретениенавыковпрактическихэкономическихрасчетовианалитическойработы. Покурсу лекцийпроводитсятекущийконтрользнаний, порезультатамкотороговыставляетсяоценка. Покурсовойработепредусмотрензачетсоценкой.

Тема 1. Предприятиевсистемерыночнойэкономике

6. Понятиепредпринимательскойдеятельностииорганизации (предприятия).
7. Организация (предприятие) какобъектисубъектхозяйствования, главноезвеноэкономическойсистемы, егоосновные характеристики. Цельизадачиорганизации (предприятия).
8. Основныеорганизационно-правовыеформыорганизаций (предприятий). Классификацияорганизаций (предприятий) поразличнымпризнакам.
9. Продукцияорганизаций (предприятий), еевидыиособенности. Показателииизмерителисоставаиобъемапродукции.
10. Качествоиконкурентоспособностьпродукции: понятие, показателииметодыоценки.

1 ПонятияпредпринимательстваипредпринимательскойдеятельностидаетсявГражданскомКодексеРФ. Предпринимательство—это «самостоятельная, осуществляемаялицаминасвойрискдеятельность,

направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке».
Признаками предпринимательской деятельности являются:

- самостоятельное принятие решений;
- инициативность;
- ответственность за достижение результатов и принятых обязательств;
- официально подтвержденное право на осуществление предпринимательской деятельности.

Различают несколько видов предпринимательской деятельности: производственную, коммерческую (торгово-посредническую), финансовую и консультационную.
Предпринимательской деятельностью могут заниматься как физические лица (граждане), так и юридические лица (организации). В соответствии со статьей 48 Гражданского Кодекса РФ «Юридическое лицо — это организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательства этим имуществом, может от своего лица приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде».
Юридические лица должны иметь самостоятельный баланс или смету.
Право на осуществление предпринимательской деятельности оформляется в процессе государственной регистрации на основе Закона о государственной регистрации юридических лиц. Государственная регистрация осуществляется муниципальными органами или специальными регистрационными палатами.
Физическое лицо для приобретения права на предпринимательскую деятельность должно получить статус индивидуального предпринимателя на основании заявления по определенной форме и документа об уплате регистрационного сбора. В ряде случае как для физических, так и для юридических лиц предусматривается лицензирование. Лицензия требуется в тех случаях, когда может быть нанесен вред гражданам, обществу, природе, нанесение им потерь, а иногда и невосполнимого ущерба и требуется соблюдение различных норм и обеспечение соответствующей профессиональной подготовки предпринимателя. Предприниматель действует самостоятельно или в рамках отдельной организации.

2

Организация (предприятие) — это некоторое действующее структурное образование экономической системы. Организация (предприятие) выступает как объект и субъект хозяйствования. В качестве объекта прав и объекта хозяйствования организация (предприятие) оценивают-

ся 132 статьей Гражданского Кодекса РФ. Согласно этой статье организация (предприятие) выражает собой определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью, то есть имуществом, в состав которого также включаются земельные участки. Наличие имущества дает организации (предприятию) возможность продавать принадлежащее ей имущество, сдавать его в аренду, закладывать или обменивать его иными способами.
В качестве субъекта хозяйствования организация (предприятие) действует как юридическое лицо, имеет право на самостоятельное осуществление деятельности и несет ответственность за выполнение принятых обязательств.
Организация (предприятие) является главным звеном хозяйства страны, так как выполняет двуединую задачу, создавая конкретный продукт и создавая потребителя. Результатом деятельности организации (предприятия) является продукт, с предложением которого она выходит на рынок. Формируя потребителя своего продукта, организация создает спрос. В то же время работники организации (предприятия), получая заработную плату, становятся покупателями необходимых им продуктов. Кроме того, сама организация нуждается в различных видах материальных ресурсов и тоже выступает в качестве потребителя.
Организация (предприятие) является сложной, динамичной, открытой и вероятностной системой. Сложность организации как системы обусловлена составом и многообразием ресурсов, используемых в процессе деятельности и реализации ее результатов, а также взаимодействием этих ресурсов.
Динамичность организации определяется постоянным изменением ее параметров, переходом из одного состояния в другое, поведением персонала, отношениями с внешней средой.
Открытость организации определяется обязательным взаимоотношением с внешней средой, в вещественном, энергетическом, информационном обмене.
Вероятностный характер организации определяется ее зависимостью от влияния многих внешних и внутренних факторов, которые часто носят вероятностный характер.
Целью деятельности организации (предприятия) в рыночных условиях является создание такого продукта, который способен удовлетворять конкретные потребности общества и, благодаря этому, получать прибыль. Из поставленной цели вытекают три основные задачи:

- организация производства конкурентоспособной продукции на основе использования современной техники и прогрессивной технологии;

- организация труда;
- организация управления.

3

Основные организационно-правовые формы определены статьями Гражданского Кодекса РФ. Выделяются две группы организаций: коммерческие и некоммерческие. К коммерческим относят те организации, основной целью деятельности которых является получение прибыли. К некоммерческим относят организации, которые призваны решать социальные, общественные, религиозные и другие задания.

Коммерческие организации делятся на четыре группы: хозяйственные общества, хозяйственные товарищества, производственные кооперативы и государственные и муниципальные унитарные предприятия. К хозяйственным обществам относятся акционерные общества, общества с ограниченной ответственностью и общества с дополнительной ответственностью.

Акционерное общество — это «коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций, удостоверяющих права участников общества (акционеров) по отношению к обществу». Акционеры не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости принадлежащих им акций. Акционерные общества могут создаваться как открытые, в которых акции распространяются на основе свободной подписки в средствах массовой информации, так и закрытые, в которых акции распространяются между участниками общества.

Обществом с ограниченной ответственностью признается организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами размеров, Участники общества с ограниченной ответственностью не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.

Обществом с дополнительной ответственностью признается учрежденное одним или несколькими лицами общество, уставный капитал которого разделен на доли определенных учредительными документами размеров. Участники солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости их вкладов, определяемом учредительными документами общества.

К хозяйственным товариществам относятся: полное товарищество, товарищество на вере. Полное товарищество — это товарищество, участники (полные товарищи) которого в соответствии с заключенными договорами занимаются совместной предпринимательской деятельностью от имени товарищества. Складочный капитал общества состоит из долей, размер которых определен договорами. Полные товарищи обяза-

ныучаствоватьвдеятельноститовариществаисолидарнонесутсубсидиарнуюответственностьсвоимимуществомпообязательствамтоварищества. Прибыльиубыткираспределяютсяпропорциональнодолям участников.

Товариществонавере (коммандитноетоварищество) —этотоварищество, вкоторомнарядусполнымитоварищами, осуществляющими отегоименипредпринимательскуюдеятельностьиотвечающимипо егообязательствамсвоимимуществом, имеетсяодинилинесколько участников—вкладчиков (коммандитистов), которыенесутрискубытков, связанныхсдеятельностьютоварищества, впределахсуммвнесенныхимивкладовинепринимаютучастиявосуществлениитовариществомпредпринимательскойдеятельности. Прибыльраспределяетсяв соответствиисвеличинойскладочногокапитала, принадлежащегоучастнику.

Производственныйкооператив—этодобровольноеобъединение гражданнаосновечленствадлясовместнойпроизводственнойилииной хозяйственнойдеятельности, основаннойнаихличномтрудовомили иномучастииобъединениегочленамиимущественныхпаевыхвзносов.

Членыпроизводственныхкооперативовнесутсолидарнуюсубсидиарнуюответственность. Имуществокооперативаразделенонапаив соответствиисуставомкооператива.

Государственныеимуниципальныеунитарныепредприятия—это организации, создаваемыегосударственными (местными) органамивласти. НапрактикеУнитарнымпредприятиемявляетсякоммерческая организация, ненаделеннаяправомсобственностиназакрепленноеза нейсобственникомимущество. Имуществопринадлежитгосударству илимуниципальномуоргануправления, являетсянеделимымине можетбытьраспределеноповкладам, втомчислеимеждуработникамипредприятия, инаходитсявоперативномуправлениипредприятия.

4 Результатомдеятельностилюбойорганизацииявляетсяпродукция. Взависимостиотхарактерадеятельностиорганизации (предприятия) продукцияможетвыступатьвформетовара (материальногоизделия), работы (документациинановоеизделие, строительнойработы) илиуслуги (действия, направленногонаудовлетворениеопределеннойпотребности—медицинскиеуслуги, парикмахерскиеуслуги, спортивныезанятия, образовательныеуслугиит. п.). Результатомдеятельностипроизводственныхорганизаций (предприятий) являетсятовар, научно-исследовательских, проектно-конструкторскихитехнологических организаций—работа, организаций (предприятий) сферыуслуг—услуга. Врядеслучаеврезультатомработыоднойитойжеорганизации (предприятия) можетбытьитовар, иработа, иуслуга.

Составпродукцииорганизации (предприятия) определяетсяпри помощидвухпоказателей: номенклатурыиассортимента. Номенклатура—этопереченьпродукции, объединеннойводнородныегруппы, каждаяизкоторыхвключаетпродукциюодногонаименования (телевизоры, видеокамеры, персональныекомпьютерыит. п.). Ассортимент—этопереченьпродукции, объединеннойвгруппы, каждаяизкоторых содержитпродукциюодногонаименования, марки, модели, типоразмера. Номенклатураиассортиментявляютсянеотъемлемойчастьюплана производстваиреализациипродукции. Кромехарактеристикисамой продукциипокаждойпозицииуказывается: количествопродукции, трудоемкостьизготовленияиполнаясебестоимостьединицыпродукции, ценапродажи.

Дляопределенияобобщенныхиоценочныхпоказателейдеятельностиорганизации (предприятия) предназначенасистемаобъемныхпоказателей. Прирасчетеэтихпоказателейвыделяютпоказателиобъема продукцииобъемапроизводства. Подобъемомпродукцииипонимаетсястоимостнаяоценказатратнапроизводствопродукциинезависимо отместаихпроизводства. Подобъемомпроизводствапонимаетсястоимостнаяоценкаобъемапродукциисучетомтолькособственныхзатратданнойорганизации (предприятия). Вобъемпроизводстваневключаютсязатраты, выполняемыенапредыдущихстадияхпроизводственногопроцесса. Вобъемпроизводстванедолжнывключатьсястоимость сырья, материалов, покупныхкомплектующихизделий, топлива, энергии. Напрактикеиспользуетсятрипоказателяобъема: товарнаяпродукция, реализованнаяпродукция (объемреализации, выручкаотреализации, объемпродаж) иваловаяпродукция. Товарнаяпродукция—этополностьюизготовленная (проверенная и упакованная) конечная продукция, полуфабрикаты, предназначенныедляреализациидругим организациям (предприятиям), услугисобственномукапитальномустроительству, услугипромышленногохарактера.

Реализованнаяпродукция—этотатоварнаяпродукция, которая отправленапотребителю, заказчикуиоплаченаим. Следуетотметить, чтопонятиереализованнойпродукциисэкономическойибухгалтерскойточкизрениянесколькоотличаются, посколькуспоследнейточки зрениефактомреализациичастосчитаетсяфактотгрузкипродукции.

Реализованнаяпродукцияможетотличатьсяоттоварнойпродукции навеличинуизмененияостатковготовойпродукциинаскладеорганизации (предприятия), готовойпродукции, находящейсявпроцессетранспортировки, атакжеизмененияобъеманеоплаченнойпотребителем продукции.

Валовая продукция—этостоимостнаяоценказатраторганизации (предприятия) напроизводствопродукциизаопределенныхпериодвремени.

Валовая продукция отличается от товарной на величину незавершенного производства, т. е. стоимостную оценку продукции, находящейся на различных стадиях технологического процесса. Валовая продукция—это самый старый и отживающий показатель. В рыночных условиях он должен использоваться только внутри отдельной организации (предприятия) при расчете потребности в персонале, предварительной оценке соответствия объема работ за определенный период времени пропускной способности.

Самым важным объемным показателем в рыночных условиях является реализованная продукция, поскольку ее объем зависит, с одной стороны, от многих внутренних факторов, а, с другой стороны, оказывает существенное влияние на величину прибыли. Основными внутренними факторами, влияющими на объем реализованной продукции, являются: правильность формирования номенклатуры выпускаемой продукции, конкурентоспособность продукции, разумная ценовая и затратная политика организации (предприятия), совершенство технической, технологической и материальной базы, прогрессивность используемых форм и методов организации и управления, проведение маркетинговых исследований и т. п.

Для расчета любого объемного показателя необходимо знать количество продукции и измеритель объема. На практике используются следующие измерители объема: натуральные (количество в штуках, метрах, тоннах), трудовые (трудоемкость изготовления, основная заработная плата), стоимостные (себестоимость, цена, стоимость, добавленная обработкой). Каждый из перечисленных измерителей имеет свое назначение и область применения.

5

Необходимым условием реализации продукции является ее высокое качество и конкурентоспособность. Качество—это совокупность свойств продукции, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением. Для оценки качества отдельного изделия используются следующие группы показателей: показатели назначения, показатели надежности, показатели технологичности, показатели унификации и стандартизации, показатели эргономичности, эстетические показатели, патенто-правовые показатели, экологические показатели. Поскольку показателей качества много и они различны по своей природе, для комплексной оценки отдельного изделия используется на практике относительный показатель уровня качества.

Более важным показателем является конкурентоспособность продукции. Под конкурентоспособностью понимается способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. Чаще всего конкурентной является продукция, у которой стоимость единицы «качества» минимальная. Это не относится к продукции, приобретаемой группой населения с макси-

мальнымидоходами. Оценкаконкурентоспособностипроизводитсяна основеучетакаккачествапродукции, такирядаэкономическихпоказателей, ккоторымотносятся: ценапродажиизатратынаэксплуатацию.

Тема 2. Имуществопредприятияиисточникиегоформирования.

1. Понятиеимуществаорганизации (предприятия), егосостав иструктура.
2. Капитал: понятиеипорядокформирование. Финансыорганизации
3. (предприятия): понятие, видыиисточникиформирования. Денежныефондыорганизации (предприятия).
4. Основныесредстваорганизации (предприятия): понятие, составиструктура.
5. Методыстоимостнойоценкиосновныхсредств. Амортизация,
6. амортизационныеотчисления, нормыамортизации. Способырасчетаамортизационныхотчислений.
7. Показателиипутиповышенияэффективностииспользованияосновныхсредств.
8. Оборотныесредстваорганизации (предприятия): понятие, состав, структураиисточникиформирования. Определениепотребностивоборотныхсредствах.
9. Показателиэффективностииспользованияипутиускоренияоборачиваемостиоборотныхсредств. Абсолютноеиотносительноевысвобождениеоборотныхсредств.

1 Имущество—этонедвижимость, находящаясявраспоряжениииорганизации (предприятия). Всоставимуществавключаютсяосновныеи оборотныесредства, втомчисле: земельныеучастки. Структураимуществаопределяетсясоотношениемосновныхиоборотныхсредств.

2 Капиталпредставляетсобойнакопленныйпутемсбережениязапас экономическихблагвформеденежныхсредствиреальныхкапитальныхтоваров, вовлекаемыйегособственникамивэкономическийпроцесскакинвестиционныйресурсифакторпроизводствасцельюполучениядохода. Особенностифункционированиякапиталаврамкахконкретнойорганизации (предприятия) связанысдвумяосновными экономическимипроцессами: процессомегоформированияипроцессомегоиспользования. Капиталрассматриваетсякакпроизводственныйресурс (факторпроизводства), которыйвовзаимодействииисдругимифакторамипроизводстваобеспечиваетвыпускпродукции. Капитал

может рассматриваться и как инвестиционный ресурс, находящийся в процессе постоянной динамики, и занимающий промежуточное место в его характеристике как накопленной ценности и фактора производства.

3

Финансы организации (предприятия) представляют собой совокупность денежных отношений, возникающих у конкретных хозяйствующих субъектов, связанных с формированием денежных доходов и накоплений и использованием их на выполнение обязательств и развитие. Финансы организации (предприятия) выполняют распределительную и контрольную функции. Финансовые отношения организаций (предприятий) строятся на принципах:

- хозяйственной самостоятельности;
- самофинансирования;
- материальной заинтересованности;
- материальной ответственности;
- обеспечения финансовых резервов.

Финансовые отношения организаций (предприятий) возникают:

- с другими организациями и предприятиями по поставкам сырья, материалов, комплектующих изделий, топлива, энергии, реализации продукции, оказанию услуг и т. п.;
- с банковской системой и инвестиционными институтами;
- со страховыми компаниями, налоговой службой и аудиторскими фирмами;
- с товарными, сырьевыми и фондовыми биржами;
- с филиалами и дочерними предприятиями;
- с акционерами;
- с персоналом организации (предприятия).

Финансовые ресурсы организации (предприятия) — это совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне (привлеченных и заемных средств), находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.

Источниками образования финансовых ресурсов организации (предприятия) являются:

- собственные и приравненные к ним средства (прибыль, амортизационные отчисления, выручка от реализации выбывшего имущества, устойчивые пассивы);
- ресурсы, мобилизованных на финансовом рынке (продажа собственных акций, облигаций и других ценных бумаг, кредитные инвестиции);

□ поступления денежных средств от финансово-банковской системы в порядке перераспределения (страховые возмещения, поступления от ассоциаций, дивиденды и проценты по ценным бумагам; бюджетные субсидии).

Денежные фонды формируются в момент создания организации (предприятия). В состав денежных фондов включают: уставный капитал, добавочный капитал, резервный капитал, фонд накопления, фонд потребления и валютный фонд при реализации продукции на экспорт. Кроме перечисленных фондов в организациях создаются оперативные денежные фонды: фонд выплаты заработной платы, фонд для выплат акционерам дивидендов по акциям и другие фонды.

4

Основные средства — часть имущества организации (предприятия), которая выступает в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции (работ, услуг) частями и требует воспроизводства в натуральной форме через длительное время. Основные средства делятся на промышленно-производственные, которые принимают участие в производственном процессе, его обслуживании или обеспечении необходимых условий труда, и непроизводственные, позволяющие решать социально-бытовые проблемы. К основным промышленно-про-изводственным (в дальнейшем, основным) средствам в производственных отраслях относят: земельные участки, производственные здания, сооружения, передаточные устройства, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь и прочие основные средства. Количество и состав групп основных средств зависит от: сферы деятельности организации (предприятия), характера выпускаемой продукции (товаров, работ, услуг), особенностей технологии изготовления, уровня автоматизации и компьютеризации производства и управления.

На практике различают следующие виды структур основных средств: видовую, возрастную и качественную. Видовая структура характеризуется удельным весом стоимости отдельных групп основных средств в общей их стоимости. Возрастная структура характеризуется удельным весом стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. Обычно эта структура определяется по тем группам основных средств, по которым наблюдается быстрое моральное устаревание: рабочие машины и оборудование, измерительные и регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники. Качественная структура определяется удельным весом стоимости различных групп рабо-

чихмашиниоборудованиявихобщейстоимости. Группырабочих машиниоборудованиямогутформироватьсяпоуровнюавтоматизации производственныхпроцессов, многофункциональности, степениресурсосберегаемости, уровнюспециализациииит.п. Важнымявляетсяделениеосновныхсредствнаактивныеипассивные. Кактивнымотносят тегруппыосновныхсредств, которыеоказываютнепосредственноевоздействиенапредметтруда, меняяегоформуилитехническиехарактеристики,: силовыемашиныиоборудование, рабочиемашиныиоборудование, измерительныеирегулировочныеприборыисредствавычислительнойтехники. Остальныегруппыосновныхсредствотносятк пассивным. Следуетзаметить, чтоэтоделениеявляетсяусловными зависитотобластидеятельности.

5 Напрактикеиспользуетсячетыреметодастоимостнойоценкиосновныхсредств: оценкапопервоначальной (балансовой) стоимости, оценкаповосстановительнойстоимости, оценкапопервоначальнойостаточнойстоимостииоценкаповосстановительнойостаточнойстоимости. Первыйметодявляетсясамымпростым, таккакпервоначальная стоимостьвсегдаизвестна, поскольку наееосновепроизводитсяучет основныхсредств. Первоначальная (балансовая) стоимостьвключает ценуприобретенияосновногосредства, затратынатранспортировку, установкуимонтаж. Недостаткомэтойоценкиосновныхсредствявляетсяневозможностьучетавнейфактическогофизическогосостояния моральногоустареванияосновныхсредств. Восстановительнаястоимость— этостоимостьвоспроизводстваосновногосредствасегопервоначальнымихарактеристикаминамоментегооценки. Восстановительнаястоимостьотличаетсяотпервоначальнойнавеличинуееудешевлениянаподвоздействиемнаучно-техническогопрогрессаивеличину удорожанияподвлияниеминфляции. Восстановительнаястоимостьв отличииотпервоначальнойпозволяетучестьморальноеустаревание основныхсредств, нотакже, какипоследняя, неучитываетихфизическоесостояние. Остаточнаяпервоначальнаястоимостьотличаетсяотпервоначальнойстоимостинавеличинуначисленныхамортизационных отчисленийзасрокфактическогоиспользованияосновногосредства, чтопозволяетучитыватьфактическийфизическийизнос. Самымточнымисложнымявляетсяметодоценкипоостаточнойвосстановительнойстоимости, котораяучитываеткакфизический, такиморальный износосновныхсредств.

6 Амортизация—этопроцессперенесостоимостиосновныхсредств насебестоимостьпродукции, всозданиикоторойэтиосновныесредства участвуют. Целью амортизацияявляетсянакоплениесобственником финансовыхресурсов, необходимыхидостаточныхдлясвоевременной заменыустаревшихосновныхсредств. Амортизационныеотчисления

характеризуютчастьстоимостиосновныхсредств, котораядолжнабыть перенесенанасебестоимостьпродукциизаопределенныйпериодвремени. Засчетамортизационныхотчисленийворганизациях (напредприятиях) формируетсяамортизационныйфонд. Нормаамортизации— этодоля (процент) стоимостиосновныхсредств, котораядолжнабыть перенесенанасебестоимостьпродукциизаопределенныйпериодвремени. Внастоящеевремявеличинаамортизационныхотчисленийможетопределятьсяоднимизчетырехспособов: линейным (равномерным) способом; способомуменьшаемогоостатка; способомсписания стоимостипосуммечиселлет; способомсписаниястоимостипропорциональнообъемупроизводства. Величинаамортизационныхотчислений, включаемыхвсебестоимостьединицыпродукции, зависитот: первоначальнойстоимостиипроизводительностиосновногосредства, нормыамортизацииметодарасчетаамортизационныхотчислений.

7

Врыночныхусловияхважнорациональноформироватьсостави структуруосновныхсредств, точноопределятьпотребностьвосновных средствахвсоответствиисхарактеромиколичествомвыпускаемой продукции, оцениватьэффективностьихиспользования. Показателиэффективностииспользованияосновныхсредствделятся наобщиеичастные. Общиепоказателиэффективностихарактеризуют использованиеосновныхсредстввцелом; частныепоказатели—эффективностьиспользованияотдельныхгруппосновныхсредств, восновном, рабочихмашиниоборудования (производственногооборудования) ипроизводственныхплощадей. Кобщимпоказателямэффективностииспользованияосновныхсредствотносятся: рентабельность основныхсредствифондоотдачаосновныхсредств. Рентабельностьосновныхсредствопределяетсякакотношениечистойприбыликсреднегодовойстоимостиосновныхсредств. Показательфондоотдачиосновныхсредстврассчитываетсякакотношениеобъематоварнойпродукции, исчисленнойподобавленнойстоимости, ксреднегодовойстоимости основныхсредств. Частныепоказателиэффективностииспользования производственногооборудованиявключают: фондоотдачупроизводственногооборудования (отношениеобъематоварнойпродукции, исчисленнойподобавленнойстоимости, ксреднегодовойстоимостипроизводственногооборудования), съемпродукцииединицыпроизводственногооборудования (отношениеобъематоварнойпродукции. исчисленной подобавленнойстоимости, кколичествуединицналичногооборудования), коэффициентинтенсивногоиспользованияпроизводственногооборудования (отношениефактическогообъематоварнойпродукции. исчисленногоподобавленнойстоимости, красчетномуобъему, определяемомусучетомиспользованиявсехтехническихвозможностей оборудования), коэффициентэкстенсивногоиспользованияоборудования, т. е. использованияоборудованияповремени (отношениефактическоговременииспользованияоборудованиякноминальномуфонду),

коэффициентсменностиработыоборудования (отношениеколичества станко-смен, фактическиотработанныхвсемоборудованиемзаопределенныйпериодвремени, кпроизведениюпродолжительностипериодав дняхнаколичествоединицналичногооборудования). Кчастнымпоказателямиспользованияпроизводственныхплощадейотносятся: съем продукцииединицыпроизводственнойплощади (отношениеобъема товарнойпродукции, исчисленнойподобавленнойстоимости, квеличинепроизводственнойплощадивквадратныхметрах), коэффициентинтенсивногоиспользованияпроизводственнойплощади (отношениеполезноиспользуемойплощадисучетомустановленныхнормнаодно рабочееместокобщейвеличинепроизводственнойплощади), коэффициентэкстенсивногоиспользованияпроизводственнойплощади (отношениефактическоговременииспользованияпроизводственнойплощадикноминальномуфондувремени).

Повышениеэффективностиосновныхсредствможетбытьобеспеченоподвумнаправлениям: обновлению, улучшениюсоставаиструктурыосновныхсредствиповышениюэффективностиихиспользования.

Реализацияпервогонаправлениеобеспечиваетсяпутем: введениянововысокопроизводительногооборудования, обеспечивающегоэкономиютрудовыхиматериальныхресурсов, введениепринципиальноновыхтехнологий, созданияпрогрессивнойструктурыпаркатехнологическогооборудования, модернизациидействующегооборудования, комплекснойавтоматизацииикомпьютеризацииуправленияпроизводством.

Реализациявторогонаправленияпредполагает: улучшениеремонтаиобслуживанияосновныхсредств (повышениекачестваремонта иобслуживания, атакжесокращениевременинаихпроизводство) и совершенствованиеорганизацииипроизводстваитруда (своевременный икомплексныйвводновыхосновныхсредств; эксплуатационнуюподготовкуновогооборудования; увеличениезагрузкиоборудованияипроизводственныхплощадей; оптимальноеразмещениеоборудования; использованиепрогрессивныхтехнологическихпроцессов).

8 Оборотныесредства—эточастьимуществаорганизации (предприятия), котораяфункционируетпреимущественновформепредметов труда, участвуетводномпроизводственномцикле, полностьюпереноситсвоюстоимостьнасебестоимостьвыпускаемойпродукциизаэтот циклитребуетпостоянноговоспроизводствавнатуральнойформе. Из определенияосновныхиоборотныхсредствследует, чтоониотличаютсяпоформе, вкоторойфункционируют (средстватрудаипредметы труда), продолжительностиучастиявпроцессепроизводства, способу перенесенияисвоейстоимостинасебестоимостьвыпускаемойпродукции, атакжепериодичностивоспроизводствавнатуральнойформе. Оборотныесредствавпроцессеоборотаменяютсвоюформунесколькораз. Деньги–Материальныересурсы–Незаконченнаяпродукция–Гото-

ваяпродукция–Новыеденьги. Оборотныесредствакласси фицируют-сяпоразличнымпризнакам. Взависимостиотобслуживаемойсферы оборотныесредстваделятсянаоборотныепроизводственныефонды (в дальнейшем, оборотныефонды) ифондыобращения.
Оборотныефондыобслуживаютсферупроизводстваивключают: сырьеиосновныематериалы, покупныекомплектующиеизделияиполуфабрикаты, вспомогательныематериалы, запасныечастидляремонта оборудования, таруитарныематериалы, топливоигорючее, малоценныеибыстроизнашивающиесяпредметы, которыеобразуютпроизводственныезапасы; незавершенноепроизводствоирасходыбудущихпериодов, которыеобразуютгруппунезаконченнойпродукции.
Фондыобращенияобслуживаютсферуобращенияивключают: готовуюпродукциюнаскладе, товарыотгруженныеивпути, образующие группуготовойпродукции; дебиторскуюзадолженностьиденежные средства (натекущемрасчетномсчетевбанкахикассе, атакжев расчетах). Оборотныепроизводственныефондыобычносоставляютдо 70% общейвеличиныоборотныхсредств. Всоставеоборотныхфондов наибольшийудельныйвесзанимаютпроизводственныезапасы (порядка 70%). Взависимостиотособенностейорганизацииоборотныхсредств ониделятсянанормируемые, потребностьвкоторыхможетбытьточно рассчитана, иненормируемые.
Кнормируемымоборотнымсредствамотносятоборотныефондыи готовуюпродукциинаскладе. Нормируемыеоборотныефондысоставляютнеменее 80% вихобщейвеличине. Взависимостиотисточников формированияразличаютсобственныеоборотныефонды, формируемые засчетсобственногооборотногокапиталаорганизации (предприятия), иоборотныефонды, формируемыезасчетзаемныхипривлеченныхили приравненныхкнимсредств.
Определениепотребностивоборотныхсредствахвключаетрасчет норминорматив. Нормаоборотныхсредств—этоотносительный показатель, отражающийсоотношениенеобходимыхзапасовматериальных, финансовыхресурсов, незаконченнойиготовойпродукцииихарактерногопоказателядеятельностиорганизации (предприятия). Обычно нормаоборотныхсредствопределяетсявдняхидолжнаучитыватьособенностипроизводства, материальногообеспеченияисбытапродукции. Нормативоборотныхсредств—этоминимальныйзапасоборотных средств, необходимыхдляобеспечениянормальнойпроизводственной, хозяйственнойифинансовойдеятельностиорганизации (предприятия). Определениенормативовоборотныхсредствосуществляетсядифференцированноповидампроизводственныхзапасов, незавершенномупроизводству, расходамбудущихпериодовиготовойпродукциинаскладе. Сумманоррмативовотдельныхвидовоборотныхсредствдаетсовокупныйнорматив, величинакоторогопоказываетпотребностьв собственномоборотномкапиталенатекущийгод.

9 Экономияоборотныхсредствявляетсяоднимизнаправленийсокращениязатратнапроизводствопродукции. Отсюдавытекаетнеобходимостьпостояннойоценкиэффективностииспользованияоборотных средств. Напрактикеоценкаиспользованияоборотныхсредствосуществляетсянаосноветрехпоказателей: коэффициентаоборачиваемости, коэффициентазакрепленияидлительностиоборота. Коэффициентоборачиваемостиопределяетсякакотношениевыручкиотреализациипродукцииксреднегодовымостаткамоборотныхсредств (наэтапепланированияксовокупномунормативуоборотныхсредств) ихарактеризует количествооборотов, совершаемыхоборотнымисредствамизаопределенныйпериодвремени. Ускорениеоборачиваемостиможетприводить кабсолютномувысвобождениюоборотныхсредств, т. е. уменьшению потребностивоборотномкапиталепринеизменнойвеличиневыручки отреализациипродукции, иликотносительномувысвобождениюоборотныхсредств, когдаувеличениевыручкиотреализациипродукции достигаетсяпринеизменнойвеличинеоборотныхсредств. Коэффициентзакрепленияоборотныхсредствявляетсявеличинойобратнойкоэффициентуоборачиваемостиихарактеризуетсколько требуетсяоборотныхсредствдляполученияодногорублявыручкиот реализациипродукции. Длительностьоборотапоказывает, закакоечисло днейсовершаетсяодиноборотоборотныхсредств.

Тема 3. Персоналпредприятия. Оплатаипроизводительностьтрудаперсонала.

7. Составиструктураперсонала. Расчетпотребностивперсонале.
8. Формыисистемыоплатытрудаперсонала.
9. Тарифнаясистемаиееэлементы.
10. Составдоходовфизическихлиц.
11. Мотивациятруда.
12. Производительностьтруда: понятие, показатели, определяющиефакторыипутиповышения.

1

Персоналявляетсяоднимизосновныхфакторовпроизводства, определяющихэффективностьфункционированияорганизации (предприятия). Однимизважныхвопросовявляетсяопределениерационального состава, структурыиквалификацииперсоналавполномсоответствиисобластьюдеятельностиособенностямипродукцииорганизации (предприятия).

Всеработающиеворганизации (предприятии) делятсянадвегруппы: промышленно-производственныйперсонал, занятыйилинепосредственнопроизводством, илиегообслуживанием; иперсоналнепромышленныхорганизаций (непромышленныйперсонал) ккоторомуотносятсяработникижилищно-коммунальногохозяйства, детских, спортивных, медицинскихучреждений, домовкультуры, принадлежащихпредприятию. Всвоюочередь, промышленно-производственныйперсоналвзависимостиотразличныхпризнаковделитсянакатегорииигруппы. В зависимостиотвыполняемыхфункцийвыделяютследующиекатегорииработников: рабочие (основныеивспомогательные), т. е. работникинепосредственнозанятыесозданиемматериальныхценностей (оказаниемуслуг, выполнениемработ), иобслуживаниемпроизводственныхпроцессов; руководители—этоработники, выполняющие административно-распорядительныефункциипоуправлениюпредприятиемилиегоподразделениями; специалисты—этоработники, обеспечивающиеподготовку, разработкуорганизационныхиуправленческихрешенийиосуществляющиетекущеенаблюдениезаходомих выполнения, служащие—работники, осуществляющиепервичныефинансово-расчетныеиучетныеоперации, атакжеоформлениедокументации; работникивневедомственнойипожарнойохраны, атакжемладшийобслуживающийперсонал, обеспечивающийподдержаниечистоты ипорядкавпомещенияхинатерриторииорганизации (предприятия).
Поуровнюквалификациивыделяютгруппырабочихпотарифным разрядамвзависимостиотсложностивыполняемыхимиработигруппыруководителейиспециалистовпокатегориямизанимаемымдолжностям.
Структуракадровхарактеризуетсясоотношениемразличных категорийигруппработниковвихобщейчисленности.
Численностьработниковвцеломпоорганизации (предприятию) определяетсяисходяизпотребностейвкаждойкатегорииперсоналав соответствииструдоемкостьюгодовогообъематоварнойпродукции, годовымфондомрабочеговремени, технологиейпроизводства, характеромвыполняемыхфункцийиихтрудоемкостьюидругимифакторами, атакжеимеющейсячисленностьюперсонала. Напрактикеразличаютявочнуюисписочнуючисленностьперсонала. Явочнаячисленностьопределяетсянаосновефактическойчисленностиработников.
Списочнаячисленностьперсонала—этосовокупностьработников, с которымиорганизация (предприятие) находитсявсоответствующих гражданско-правовыхотношенияхнапостоянной, временной, сезонной илиразовойосновахвнезависимостиотихучастияработенадату илипериодрассмотрения, включаяработающихнадомников, вахтовым методом, посовместительствуилиподоговоруподряда. Явочнаячисленностьперсонала—этосовокупностьработников, которыедолжны фактическиучаствоватьввыполнениипроизводственногопроцессапостоянно.

2

В рыночных условиях возрастает роль заработной платы. Заработная плата — это величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы. Оплата труда производится в соответствии с формами и системами оплаты. Форма оплаты труда рассматривается как соотношение между затратами рабочего времени, сложностью и качеством выполнения работ, производительностью труда работников и величиной их заработка. *Система заработной платы характеризует* взаимосвязь элементов заработной платы (тарифной части, доплат, надбавок, премий). На практике используются две основные формы оплаты труда: сдельная и повременная. Сдельная форма оплаты труда применяется при возможности количественного измерения результатов труда, зависимости этих результатов от самого работника или бригады, преобладании ручных или машинно — ручных процессов, возможности текущего контроля качества продукции самим рабочим и устойчивом спросе на продукцию на рынке. Сдельная форма оплаты труда выступает в виде следующих систем оплаты труда: прямая сдельная, косвенная сдельная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, аккордная.
Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с величиной отработанного времени по данным табельного учета и тарифной ставкой, учитывающей сложность выполняемых работ вне зависимости от объемных показателей работы. При этой форме оплаты основное внимание уделяется качеству работу. Эта форма оплаты применяется также на четко регламентированных работах (поточных линиях), где количество работы не зависит от работника. Повременная форма оплаты труда выступает в виде повременно-премиальной системы. Разновидностью повременной формы является окладная система, часто используемая для оплаты труда руководителей, специалистов и служащих.
Для руководителей и специалистов все большее применение находит контрактная система оплаты труда. Следует заметить, что в современных системах заработной платы особое внимание обращается на усиление заинтересованности каждого работника в повышении эффективности труда.
Наряду с рассмотренными в последнее время используется и, так называемая, бестарифная система, в которой величина заработка зависит от квалификационного уровня работника, величины отработанного времени и коэффициента трудового участия.
На величину и уровень заработной платы влияют следующие факторы:

- цели, которые ставит перед собой правительство;
- социальная политика правительства;
- эффективность функционирования хозяйства страны;

- справедливость распределения собственности и политика ее владельцев;
- социальная справедливость;
- качество законодательства;
- совершенство применяемых форм оплаты труда;
- несоответствие цены товаров и цены труда;
- низкий уровень минимальной заработной платы;
- трудовая активность персонала.

3

В основе сдельной и повременной форм оплаты труда лежит тарифная система, основными элементами которой является тарифная ставка, тарифная сетка и тарифно-квалификационный справочник. Тарифная ставка — это размер оплаты труда работника первого разряда в единицу времени. Для рабочих применяются часовые тарифные ставки. Тарифная сетка состоит из тарифных разрядов и тарифных коэффициентов. Для оплаты рабочих используется восьмиразрядная тарифная сетка. Чем выше разряд рабочего, тем более сложную работу он должен уметь выполнять. Тарифные коэффициента характеризуют разницу в оплате труда рабочего любого разряда по сравнению с рабочим первого разряда. Тарифная ставка рабочего любого разряда находится как произведение тарифной ставки рабочего первого разряда на тарифный коэффициент рабочего соответствующего разряда. Тарифно-квалификационный справочник содержит перечень знаний и умений, которыми должен обладать рабочий любого разряда соответствующей профессии, и используется при присвоении работнику более высокого тарифного разряда.

4

В настоящее время налог на доходы физических лиц выплачивается со всех видов доходов. Поэтому необходимо знать состав учитываемых доходов. Доходы физических лиц принято делить на семь групп: доход за выполнение трудовых функций (по основному и не основному месту работы, сезонные заработки, денежное довольствие военнослужащих); доход от продажи результатов труда (от подсобного хозяйства, фермерский доход, авторское вознаграждение); доход с капитала (дивиденды по акциям, арендная плата, прибыль от инвестиций, проценты по вкладам в банке); заемный доход (кредиты банков и других организаций, денежные суммы, взятые в долг у физических лиц); рисковый доход (выигрыши по облигациям, в лотериях, в игровых автоматах, в тотализаторах спортивных соревнований); донорский доход (плата за сдачу крови, плата за участие в медицинских экспериментах); передаваемый доход (доход, получаемый по наследству, в результате дарения, алименты, вознаграждения, получаемые наследниками авторов).

5

В рыночных условиях большое внимание должно уделяться мотивации труда персонала. Предпринимателю необходимы знания в области психологии работы трудовых коллективов. Работник, приходящий каждый день на работу и выполняющий определенные функции — это многогранная личность, его нельзя рассматривать только как рабочую силу. Цель предпринимателя — рост производительности труда, повышение конкурентоспособности продукции, рост эффективности производства и цель работника как личности с его многообразными потребностями могут не совпадать и даже часто не совпадают. Отсюда и возникает задача совместимости этих несовпадающих целей. Предприниматель должен не только стимулировать работника, но и признавать его личностью. Предприниматель должен заботиться о том, чтобы его работники:

- испытывали удовлетворение от пребывания в организации (предприятии); чувствовали себя индивидуальностями, а не роботами на поточной линии;
- имели определенную гарантию в надежности организации (предприятия);
- получали подтверждение их нужности не только материальное, но и моральное.

В значительной мере трудовая мотивация осуществляется через стили управления, которые вытекают из соответствующих теорий мотивации (содержательных и процессуальных) и теорий управления (X и Y).

Мотивация — это процесс побуждения человека к плодотворной деятельности исходя из его потребностей и целей предприятия. Процессуальные теории мотивации — теории, основанные на оценке ситуаций, возникающих в процессе мотивации (теория ожидания, теория справедливости, модель Портера-Лаудера). Содержательные теории мотивации — теории, основанные на анализе потребностей человека (Авторы: А. Маслоу, К. Альдерфер, Д. МакКлелланд, Ф. Герцберг). Теория управления X — это теория, основанная на следующих принципах: а) человек не любит работать; б) поэтому его следует принуждать, контролировать, угрожать наказанием за невыполнение установленных обязанностей; в) средний человек хочет, чтобы им руководили, он избегает ответственности и не проявляет инициативы. Теория управления Y— это теория, основанная на следующих принципах: а) человек любит работу, самостоятельность и ответственность; б) контроль должен быть очень мягким и незаметным; в) следует избегать команд и приказаний.

6

В условиях рыночной экономики, где труд выступает одним из факторов производства и существует рынок труда, каждая организация (пред-

приятие) должнообеспечиватьвысокуюэффективностьиспользования персонала. Дляхарактеристикиэффективностииспользованияперсоналаприменяютсяпоказателипроизводительностиитруда. Производительностьтруда—эторезультативностьцеленаправленнойдеятельностилюдей, измеряемаяколичествомпродукциивединицувремени, приходящимсянаодногоработника, принормальнойинтенсивностиитруда. Различаютпоказателиуровня, ростаитемповприростапроизводительностиитруда. Показателиуровняпроизводительностиитрудапринятоопределятьвцеломпохозяйствустраны, поосновнымотраслямхозяйства (промышленность, сельскоехозяйство, транспортит. д.); отдельнымотраслямпроизводственнойсферы; отдельныморганизациями предприятиям, ихподразделениям; покаждомурабочемуместу. При расчетепоказателейуровняпроизводительностиитрудаважнонайти такойспособ, прикоторомобеспечиваетсясопоставимостьпоказателей повсемстранаммираисопоставимостьпоказателейразличногоуровнявконкретнойстране. Вмировойпрактикеуровеньпроизводительностиитрудапостранеопределяетсякакотношениенационального годоходаксреднесписочнойчисленностинаселения, занятоговсферематериальногопроизводства. Сопоставимымсрассмотреннымвыше показателемнауровнеотдельныхотраслейпроизводственнойсферы, отдельныхорганизацийипредприятийявляетсяпоказатель, определяемыйкакотношениетоварнойпродукции, исчисленнойподобавленной стоимости, ксреднесписочнойчисленностипромышленно-производственногоперсонала.

Ростпроизводительностиитрудаопределяетсякакотношениефактическогоуровняпроизводительностиитрудакуровнюпроизводительностиитрудапредыдущегоилибазовогопериода, атакжекрасчетной (плановой) величинеуровняпроизводительностиитруда.

Темпыростапроизводительностиитрудаопределяютсякакотношениеразностифактическогоуровняпроизводительностиитрудаиуровня производительностиитрудапредыдущего (базового) периодакуровню производительностиитрудавсоответствующемпериоде (предыдущем, базовом). Показателиростаитемповростапроизводительностиитруда определяютсяобычновпроцентах.

Дляобеспеченияростапроизводительностиитрудачрезвычайноважно знатьфакторы, влияющиепоеговеличину. Этифакторыможноразделитьнадвегруппы: материально-техническиеисоциально-экономические. Перваягруппавключаетфакторы, зависящиеоттехнического уровнявыпускаемойпродукцииееконкурентоспособности, совершенстватехнической, технологическойбазыпроизводства, уровняавтоматизацииикомпьютеризациипроизводстваиуправления, фондовооруженностиизнерговооруженностиитруда. Вторяягруппасодержиттакиефакторыкакуровеньматериальногоблагосостояниянаработников, наличиесоциальныхльгот, обеспеченностьжильем, совершенствосистемоплатытрудаит. п.

Выборпутейповышенияпроизводительностиитрудапредполагает воздействиенаобегруппыфакторов. Наиболееэффективнымипутями являетсявыпусквысокотехнологичнойконкурентоспособнойпродукции, повышениетехническогоиорганизационногоуровняпроизводства, совершенствованиесистемыуправления, улучшениесистемыматериальногообеспеченияперсоналаиулучшениеусловийеготрудаи жизни.

Тема 4. Издержкипроизводстваиобращения. Себестоимостьпродукции.

7. Понятиеиздержекиихвиды.
8. Классификациязатратнапроизводствопродукции. Смета затратнапроизводство.
9. Себестоимостьпродукции: еевиды. Составзатратпостатьямкалькуляции.
10. Методырасчетасебестоимости.
11. Факторы, определяющиевеличинусебестоимостипродукции. Путииметодыснижениясебестоимости.
12. Особенностирасчетазатратнанаучно-исследовательские, конструкторскиеитехнологическиеработы.

1

Дляосуществлениянроизводственнойдеятельностиорганизация (предприятие) вкладываетсредставвпроизводственныефакторы. Когдаречьидетопроизводственныхфакторах, необходимоговоритьоб издержкахорганизации (предприятия).

Издержкиорганизации (предприятия) —этоденежноевыражение использованныхпроизводственныхфакторовнапроизводствоиреализациюпродукции. Иначеговоря, подиздержкамипонимаетсясовокупностьзатраторганизации (предприятия), необходимыхдляосуществлениеепроизводственно-сбытовойдеятельности.

Издержкиделятсянадвавида: издержкипроизводства, необходимыедляосуществлениянроизводственнойдеятельности, ииздержки обращения, необходимыедляосуществлениясбытовойдеятельности. Донедавнеговременитерминиздержекпременялсявосновномвсфереуслуг.

Подиздержкамипроизводстваподразумевалисьзатратыорганизацийобщественногопитания, аподиздержкамиобращениязатраты торговыхпредприятий.

Врыночнойэкономикеразличаютявные (бухгалтерские), вмененныеибезвозвратныеиздержки. Кявнымиздержкаотносятденежные расходынасырьеиматериалы, амортизационныеотчисления, расходы наоплатутрудаидругие, необходимыедляосуществлениянроизводствоиреализациипродукции. Совокупностьявныхиздержекобразует себестоимостьпродукции. Вмененнымииздержкамисчитаютсянаилуч-

шиеиздержкиприналичииальтернативныхвариантов. Безвозвратнымисчитаютсяиздержки, произведенныеранееиневозместимые.
Следуетразличатьпостоянные, переменные, валовые, средниеипредельныеиздержки. Издержки, связанныеисиспользованиемпроизводственныхфакторов, величинакоторыхнезависитотобъемапроизводимойпродукции, называютсяпостоянными. Издержки, связанныеисиспользованиемпроизводственныхфакторов, величинакоторыхпрямо пропорциональнаобъемупродукции, называютсяпеременнымииздержками.
Суммапостоянныхипеременныхиздержекнавыпускпродукции образуетваловыеиздержки. Величинаваловыхиздержек, приходящаясянаединицупродукции, составляетсредниеваловыеиздержки. Аналогичноможноопределитьсредниепостоянныеисредниепеременные издержки. Предельныеиздержкиопределяютсякакотношениеприростапеременныхиздержекклприростуобъемавыпускапродукции.

2

Всетекущиезатратыорганизации (предприятия) классифицируютсяпоследующимпризнакам: природазатрат (затратыпрошлогоовеществленногоиживоготруда); объектзатрат (товар, работа, услуга, заказ); местовозникновениязатрат (цех, производство, бригада); способ отнесениязатратнаединицупродукции (прямыеикосвенныезатраты); характерзависимостизатратотобъемапроизводства (условно-переменныеиусловно-постоянныезатраты); экономическоесодержание (статьикалькуляцииэкономическиеэлементы); составзатрат (простые, содержащиезатратыодноговида, икомплексные, содержащиезатратыразличныхвидов), степеньучастиявпроцессепроизводства (основные, связанныесвыполнениемтехнологическихпроцессовизготовленияпродукции, инакладные, обеспечивающиеуправлениеиорганизациюпроизводства).
Кпрямымотносятсязатраты, величинакоторыхможетбытьнепосредственнорассчитанаанаединицупродукциинаосноветехнической документации, экономическихнорминорматив, Ккосвенным относятсязатратыобщиедлянесколькихвидовпродукции, отдельных подразделенийилиорганизации (предприятия) вцелом. Условно-переменныезатраты—этозатраты, величинакоторыхнаединицупродукциипрактическинезависятотобъемапроизводства; врасчетенаобъем производстваихвеличинапрямопропорциональнаэтомуобъему. К условно-постоянныемотносятзатраты, величинакоторыхвцелом по подразделениюилиорганизации (предприятию) практическинезависитотобъемапроизводства; врасчетеженаединицупродукцииобратнопропорциональнаобъему. Постатьямкалькуляциипроизводится расчетсебестоимости, поэкономическимэлементамопределяетсясметазатратнапроизводство.

Сметазатратнапроизводствохарактеризуетобъемзатрат, необходимыхдлявыполнениягодовоговыпускапродукции. Расчетсметы затратпроизводитсяпоэкономическиоднороднымэлементамнезависимоотместавозникновенияиназначениязатрат. Внастоящеевремя прирасчетесметызатратнапроизводствовыделяютследующиеэлементызатрат: материалы, затратынаоплатутруда, отчисленияпасоциальныенужды, амортизационныеотчисленияипрочиезатраты. Смета затратнапроизводствоможетопределятьсяоднимизследующихметодов: методомпрямогорасчетазатратпоэлементам, методомсуммированияпасметзатратповсемподразделениям, калькуляционнымметодом, укрупненнымметодом.

3

Себестоимость—этосовокупныетекущиезатратыорганизации (предприятия) напроизводствоиреализацюпродукции.
Цельюопределенияпасебестоимостипродукцииявляетсяполучение объективнойинформацииосовокупныхзатратахдляправильногоформированияценыпродукции. Расчетсебестоимостиединицыпродукцииипроизводитсяпостатьямкалькуляции. Взависимостиотспособа отнесениязатратнаединицупродукцииониподразделяютсянапрямыеикосвенные. Кпрямымзатратамобычноотносяттакиестатьи калькуляции, как«Сырьеиматериалы», «Покупныекомплектующие изделияиполуфабрикаты», «Основнаязаработнаяплатапроизводственныхрабочих», «Дополнительнаязаработнаяплатапроизводственных рабочих», «Отчисленияпасоциальныенужды», «Расходынасодержаниеиэксплуатациюоборудования».
Статьякалькуляции«Сырьеиматериалы»включаетзатратына сырьеиосновныематериалы, непосредственновходящиевпродукции, составляющиееематериальнуюоснову, атакжевспомогательныематериалытехнологическогоназначения, технологическоетопливоиэнергия.
К«Покупнымкомплектующимизделиямиполуфабрикатам»относятготовыеизделия, узлы, блокиполуфабрикаты, требующиедальнейшейобработки, изготовленныенадругихфирмах.
Следующиетристатьикалькуляцииотносятсятолькоктемпроизводственнымрабочим, которыепринимаютнепосредственноеучастиев изготовленииданнойпродукции. «Основнаязаработнаяплатапроизводственныхрабочих»включаетзаработнуюплатупотарифуидоплатыподействующимворганизацииипремиальнымсистемам. «Дополнительнаязаработнаяплатапроизводственныхрабочих»включаетоплатуочередныхидополнительныхотпусков, доплатызаработувночное время, доплатыподросткам, учащимся, выплатызавыслугулет (там, где ониимеютместо). «Отчисленияпасоциальныенужды»включаетотчисленияпенсионныйфонд, фондсоциальногострахования, фондобя-

зательногомедицинскогострахования. «Расходынасодержаниеиэксплуатациюоборудования»включаютамортизационныеотчислениясо оборудованию, затратынаремонтоборудования (стоимостьзапасных частейизаработнуюплатуремонтныхрабочихсотчислениями социальныенужды), заработнуюплатуналадчиковоборудованиясотчислениями социальныенужды, расходынавспомогательныематериалы, используемыенаподдержаниеоборудованиявработоспособном состоянииичистоте (смазочныематериалы, охлаждающиежидкости, ветошьит. п.).

Длярасчетапрямыхзатратнапрактикевкачествеисходнойинформацииииспользуется: спецификациикчертежамисхемам, карты технологическихпроцессов, экономическиенормыинормативы.

Косвенныезатраты—этообщиедлянесколькихвидовпродукции, дляцехаилиорганизации (предприятия) вцеломзатраты. Ккосвеннымстатьямкалькуляцииотносят: «Общепроизводственныерасходы», «Общехозяйственныерасходы»и«Коммерческиерасходы». Всостав«Общепроизводственныхрасходов»обычновключают: амортизационныеотчисленияпоосновнымсредствам, используемымдля производстванесколькихвидовпродукции, арендную платузаосновныесредства, расходынаотопление, освещениеисодержаниепроизводственныхпомещений, заработнуюплатусотчислениями социальные нуждысотрудников, занятыхуправлениемиобслуживаниемпроизводства, расходынаремонтпроизводственныхзданий, помещений, общегооборудованияит. п.

К«Общехозяйственным (управленческим) расходам»относят: командировочные, представительские, хозяйственныерасходы; оплату информационно-консультационныхуслуг, расходынасодержаниепожарнойисторожевойохраны, расходынасодержаниеадминистративно-хозяйственногоперсоналаидругиерасходы, связанныесуправлениеморганизации (предприятия) вцелом.

«Коммерческиерасходы»—эторасходы, связанныесосбытом (реализацией) продукции. Онивключают: расходынатару, упаковку, рекламу, расходы, связанныесучастиемввыставках, ярмарках, презентациях, затратынадоставкупродукциинастанцию-отправитель.

Напрактикемогутвыделятьтехнологическую, цеховую, производственную. иполнуюсебестоимость. Технологическаясебестоимость включаетвсезатраты, связанныестехнологиейпроизводствапродукции. Принеобходимостионаможетопределятьсяотдельнопоконкретномутехнологическомупроцессу. Такаянеобходимостьобычновозникаетприосвоенииновыхтехнологийиоценкеэкономическойцелесообразностиихразработкииииспользованиянапроизводстве. Цеховая себестоимостьвключаетвсезатраты, имеющиеместовконкретномцехе. Производственнаясебестоимостьвключаетвсезатратынапроизводствопродукции, веесоставневходяттолько«Коммерческиерасходы».

Сумма всех статей калькуляции дает полную себестоимость единицы продукции.

Цеховая себестоимость рассчитывается в организациях (предприятиях), в которых действует внутренний коммерческий расчет. Цеховая себестоимость рассчитывается дифференцированно по каждому цеху. При этом все прямые затраты включают только затраты данного цеха. Это относится так же к расчету «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования» и «Общепроизводственным расходам», а также прямым составляющим «Коммерческих расходов» (тара, упаковка, и т. д.).

С учетом характера зависимости затрат от объема производства они делятся на условно-переменные и условно-постоянные. К условно-переменным относят затраты, величина которых на единицу продукции остается практически неизменной, а в расчете на объем производства изменяется прямо пропорционально этому объему. К условно-переменным затратам относятся: «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты», «Основная заработная плата производственных рабочих», «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», «Отчисления на социальные нужды производственных рабочих», «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования». Остальные статьи калькуляции относят к условно-постоянным расходам. Условно-постоянные затраты — это общие для организации (предприятия) затраты, величина которых в целом по организации практически не зависит от объема производства, в расчете же на единицу продукции они обратно пропорциональны объему производства.

При делении затрат на условно-переменные и условно-постоянные следует помнить, что это деление является действительно условным. Если проанализировать состав такой статьи калькуляции как «Общепроизводственные расходы», то в ней можно выделить такие затраты как амортизационные отчисления основных средств, используемых для производства нескольких видов продукции, которые можно считать и переменными, и постоянными. В «Коммерческих расходах» также можно выделить и переменные, и постоянные затраты.

4

Себестоимость продукции в настоящее время определяется двумя принципиально отличающимися друг от друга точными методами:

- в первом методе себестоимость определяется как сумма прямых затрат, связанных с производством данного вида продукции, плюс соответствующая доля «Общепроизводственных расходов», «Общехозяйственных расходов» и «Коммерческих расходов»;
- во втором методе себестоимость определяется как сумма прямых затрат и доля «Общепроизводственных расходов». «Общехозяйственные расходы» и «Коммерческие расходы» в себестоимость не включается и списывается в полном объеме на уменьшение выручки от реализации продукции.

Не занимаясь детальным анализом используемых методов, следует сделать два важных замечания:

- оба метода требует выбора наиболее точного метода распределения косвенных затрат между выпускаемой продукцией;
- второй метод целесообразно использовать при однономенклатурном производстве, когда метод расчета себестоимости не оказывает существенного влияния на цену продукции.

Способ распределения косвенных затрат на практике выбирается самой организацией (предприятием). Наиболее часто применяются следующие способы распределения косвенных затрат:

- пропорционально основной заработной плате (заработной плате) производственных рабочих;
- пропорционально сумме прямых затрат на производство отдельных видов продукции;
- пропорционально выручке от реализации отдельных видов продукции. Этот метод обязателен, если прибыль организация (предприятие) получает от разных видов деятельности, облагаемых налогом на прибыль по разным ставкам.

Учитывая право выбора самой организацией (предприятием) способа распределения косвенных затрат, а так же жесткой зависимостью величины общепроизводственных и общехозяйственных расходов от численности основных производственных рабочих и их заработной платы, а так же количества, сложности оборудования, а, значит, расходов на его содержание и эксплуатацию, предлагается распределять «Общепроизводственные расходы» и «Общехозяйственные расходы», пропорционально сумме «Заработной платы (основной и дополнительной) производственных рабочих» и «Расходов на содержание и эксплуатацию оборудования». «Коммерческие расходы» распределяются пропорционально производственной себестоимости.

Расчет затрат по статьям калькуляции предполагает использование следующих алгоритмов:

Величина затрат по статьям «Сырье и материалы», «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» определяется с учетом норм расхода конкретного вида сырья или материала или количества комплектующих изделий или полуфабрикатов на единицу продукции; цены приобретения; величины транспортно-заготовительных расходов. При определении затрат на сырье и материалы исключается величина возвратных отходов.

«Основная заработная плата производственных рабочих» рассчитывается с учетом трудоемкости изготовления по каждой технологической операции, часовой тарифной ставки по соответствующему тарифному разряду и доплат по действующей в организации (предприятии) премиальной системе.

«Дополнительнаязаработнаяплатапроизводственныхрабочих» определяетсявпроцентахотосновнойзаработнойплаты. Процентдополнительнойзаработнойплатыопределяетсякакотношениегодового фондадополнительнойзаработнойплатывцеломпоорганизации (предприятию) кгодовомуфондуосновнойзаработнойплаты.

«Отчисленияпасоциальныенужды»определяютсявпроцентахот суммыосновнойидополнительнойзаработнойплаты. Процентотчисленийустанавливаетсяправительством РФ.

Величина«Расходовнасодержаниеиэксплуатациюоборудования» определяетсяметодоммашино-коэффициентовнаосноведанныхозатратахмашинноговременипокаждойтехнологическойоперации, стоимостимашино-часабазовойгруппыоборудованияивеличинымаши-но-коэффициентов.

«Общепроизводственныерасходы»и«Общехозяйственныерасходы»определяютсявпроцентахотсуммызаработнойплатыпроизводственныхрабочих (основнойидополнительной) ирасходовнасодержаниеиэксплуатациюоборудования. Процентыобщепроизводственных иобщехозяйственныхрасходовопределяютсякакотношениегодовой сметыобщепроизводственных (общехозяйственных) расходовксумме годовогофондазаработнойплатыпроизводственныхрабочихигодовой сметырасходовнасодержаниеиэксплуатациюоборудования.

«Коммерческиерасходы»определяютсявпроцентахотпроизводственнойсебестоимости. Проценткоммерческихрасходовопределяетсякакотношениегодовойсметыкоммерческихрасходовкгодовому объемутоварнойпродукции, исчисленномупопроизводственнойсебестоимости.

Приопределенииэкономическойэффективностиинженерныхрешенийнараннихстадияхпроектированияприменяютсяукрупненные (приближенные) методыопределениясебестоимостипроектируемых изделий. Наиболеечастоиспользуемымиприближенныминетодамиявляются: методудельныхвесов, методбазовогоузла, методагрегирования, корреляционныйметод.

5 Выборпутейсниженияпасебестоимостипродукциитребуетзнания факторов, обуславливающихвеличинузатратпокаждойстатьекалькуляциинаконкретныйвидпродукции. Всефакторы, влияющиенавеличинусебестоимостиможноразделитьнадвегруппы. Первяагруппа включаетфакторы, зависящиеотвыпускаемойпродукции: функциональноеназначение, сложность, технологичностьконструкции. Этифакторызависятотсамойорганизации (предприятия) вмалойстепении определяютсятолькоправильнымвыборомразработчикапродукции иналичиемполнойинформациионем.

Вторяагруппафакторовполностьюзависитотсамойорганизации (предприятия) иопределяетсяпасовершенствомифизическимсостояни-

ем его технической базы, прогрессивностью используемых технологий, профессиональным составом и уровнем квалификации персонала, совершенством организации производства, труда и управления, уровнем проводимых маркетинговых исследований, умением рационального подбора поставщиков сырьевых, материальных, топливных и энергетических ресурсов, технологической и трудовой дисциплиной персонала, уровнем автоматизации и компьютеризации производства и управления.

Основными путями снижения себестоимости продукции следует считать:

- выбор высоко технологичных изделий;
- повышение технического и организационного уровня производства;
- повышение уровня автоматизации производства;
- повышение уровня производительности труда;
- использование прогрессивных ресурсосберегающих технологий производства;
- применение совершенных форм и методов организации управления с целью сокращения управленческих расходов;
- применение прогрессивных методов формообразования деталей и раскроя материалов;
- выбор надежных и дешевых поставщиков материальных ресурсов;
- сокращение транспортно-заготовительных расходов.

Снижение себестоимости продукции может быть обеспечено на основе применения следующих методов: метода планирования и контроля затрат на всех этапах их производства, метода функционально-стоимостного анализа, метода маркетинговых исследований и ряда других методов.

Рассмотрение факторов, обуславливающих величину себестоимости продукции, позволяет сделать вывод о прямом влиянии на себестоимость качества разработки как новой продукции, так и качеством разработки нового производственного оборудования, новых технологий и новых материалов.

6

Затраты на научно-исследовательские, конструкторские и технологические разработки — смета затрат (себестоимость) включают следующие статьи расходов: материалы, спецоборудование, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы и накладные расходы.

В статье «Материалы» учитывается стоимость сырья, основных и вспомогательных материалов, покупных комплектующих изделий и полуфабрикатов, используемых в процессе выполнения разработки. На

статью«Спецоборудование»относятзатратынаприобретениеилиизготовлениеспециальныхприборов, аппаратуры, стендов, другогоспециальногооборудования, используемогопривыполнениинаучно-исследовательских, конструкторскихилитехнологическихразработок. «Расходынаоплатутруда»включаютосновнуюидополнительнуюзаработнуюплатунаучныхработников, инженеровипрочегонаучно-техническогоперсонала, непосредственнозанятыхвпроцессеразработки. «Отчисленияснасоциальныенужды» (единыйсоциальныйналог) включаютпредусмотренныезаконодательствомотчисленияивпенсионный фонд, фондсоциальногострахованияифондобязательногомедицинскогострахования. Настатью«Затратыпоработам, выполняемымсторонними организациями»относятзатратынаоплатувсехработ, выполняемыхнепосредственнодляконкретнойразработкисторонними организациями поизготовлениюопытныхобразцов, макетов, арендуоборудованияисредстввычислительнойтехники. Расходынавсевидыслужебныхкомандировокработников, выполняющихзаданияпоконкретной разработке, включаютвстатью«Командировочныерасходы». Статья «Прочиепрямыерасходы»включаетзатратынаполучениеспециальнойнаучно-техническойинформации, платежизаиспользованиесредств связиикоммуникаций, атакжедругиевидырасходовпоразработке. Расходынауправлениеихозяйственноеобслуживаниеразработкивключаютвстатью«Накладныерасходы».

Тема 5. Ценапродукциииценовая политика предприятия.

6. Теоретическиеосновыценообразования.
7. Функцииценврыночныхусловиях.
8. Формированияценыконкретнойпродукциинарынке.
9. Видыцен.
10. Ценовая политика предприятия.

1 Восновеценообразованияилежаттритеории: затратная, маржинальнаяиконцепциявыявленныхпредпочтений. Затратнаятеорияценообразования, основоположникамикоторойявляются Адам Смит, Давид Рикардои Карл Маркс, представляетстоимостьтоваракаковеществленныйвнемтрудтоваропроизводителейиопределяетсяколичеством труда, необходимогодляегопроизводства. Количествотрудаизмеряетсязатратамирабочеговремени, требующимисядляизготовленияконкретноготовара. Рыночнаяценаприэтомдолжнаформироватьсяисходяизсреднихзатратпроизводителейданноготовара. Предполагалось также, чтостоимостьюобладаетпродуктт труда, которыйспособенобмениватьсянадругойпродукт. Процессобменатрансформируетпродукт

втовар, аегопотребительскуюстоимостьвменовую. Товарпредставляетсвоюстоимостькакопределенноеколичестводругоготовара. Чаще всегосредствомобменамеждуразличнымитоварамивыступаютденьги. Исходяиззэтогоценапоказываетопределенноеколичестводенег, котороепредоставляетсязаправоиспользованияданноготоваракак собственности.

АдамСмитввелпонятиепеременныхзатраттрудавкачествефактораценообразованиянатоварныхрынках. Ценообразующимионполагалзатратынарабочуюсилу, формируютоварнуюценузасчетренты, заработнойплатыиприбыли. ДавидРикардорассматривалмодель формированияценыкаксуммузатраттруда, определяемыхпопринципудобавленнойстоимостиврамкахвертикальноинтегрированного производстватоваров. КарлМарксввелпонятие«общественнонеобходимыхзатраттруда», которыеонрассматривалкакосновнойстержень ценообразования, понимаяподнимизатраты, необходимыедляизготовлениятовараприналичиииобщественнонормальныхусловийпроизводстваиприсреднемвданномобществеуровнеумелостииинтенсивноститруда. Затратысостоятиззатратпрошлогоовеществленногои живоготруда.

Согласнозатратнойтеорииследуетопределятьобщественнонеобходимыйспроснавсетовары, устанавливатьцентрализованнопропорциональностивобщественномпроизводствеиопределятьценынаосноверасчетанормативныхзатраттруда, чтополностьюигнорируетзначениерыночногоспроса.

Маржинальнаятеорияценообразованияпредполагаетустановление ценытоваранаосновеучетаегополезности. Полезностьквалифицируетсякакмерапредпочтения, отдаваемогопотребителямиконкретному товаруврамкахпредлагаемыхрынкомтоваров. Базовойценойпри такомподходеявляютсянезатратытрудапроизводителятовара, аего предельнаяполезностьдляпокупателя. Размерытакойполезностиопределяютсянеобходимостьюдополнительноговыпускаданноготовара врезультатеувеличенияспросананего. Практическойучетиколичественноеизмерениеполезностиоказалисьоченьзатруднительными; поэтомумаржинальнаятеорияненашлаприменения.

Концепциявыявленныхпредпочтений, предложеннаяамериканскимэкономистомП. Самуэльсономиегопоследователями, предполагаетустановлениеценынаосновеучетаиндивидуальноговыборапотребителя, реализуемогопутемнаблюдениязапроцессомпродаж. Потребительврамкахсвоегобюджетапредпочитаетконкретныйнабор товаровизпредлагаемыхрынкомприодинаковыхсоотношенияхцен.

Самуэльсонпредложилиндекснуюфункциюполезностивсеймассы товарныхнаборов, определениеколичественнойвеличиныполезности однихтоварныхнаборовпосравнениюсдругими, практическаясторонаценообразованиянебыларешена.

Английский экономист А. Маршалл и его последователи Дж. Робинсон, Э. Чемберлин, А. Пигу и другие предложили рассматривать в качестве основных факторов ценообразования спрос и предложение, их соотношение, необходимость достижения равновесия на рынке. Анализ показал, что масса товарного предложения и цены находятся в обратно пропорциональной зависимости. Данный подход ориентирует участников рынка на оптимизацию принимаемых ценовых решений, что связано с оценкой альтернативных затрат в связи с изменением спроса, а также индивидуализацию ценообразования, обусловленную сменой оптимальных положений рыночных переменных.

2

В рыночных условиях цена выполняет следующие функции: учета и измерения, рационального размещения производства, регулирования, стимулирования, распределения и перераспределения.

Функция учета и измерения предполагает отражение в цене издержек производства и обращения, стадии жизненного цикла товара, изменений коньюктуры рынка. Цена как средство рационального размещения производства предполагает перелив капитала в те сектора экономики, те производства, которые обеспечивают более высокую норму прибыли под воздействием конкуренции и изменения спроса. Регулирующая функция цены заключается в непосредственном и опосредованном влиянии на величину формируемой прибыли, на характер и результаты конкурентной борьбы. Стимулирующая функция цены обеспечивает воздействие как на производителя через величину прибыли, так и на потребителя товара через уровень цены. Последняя функция цены заключается в распределении и перераспределении национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

3

Формирование цены на рынке осуществляется в несколько этапов:

- определение рыночных целей организации (предприятия) на определенный период времени;
- определение ценообразующих факторов;
- комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей;
- выбор метода ценообразования;
- определение системы скидок и приплат.

Организация (предприятие) в конкретный период времени может ставить различные цели. Например, получение максимальной прибыли, освоение новых рынков сбыта, стабилизация цен на выпускаемые товары, формирование определенной номенклатуры продукции на рынке и т. д. При формировании цены всегда следует учитывать, факторы ко-

торые могут оказывать на нее влияние в рыночных условиях. Обычно эти факторы делятся на ряд групп: особенности отрасли и отраслевые позиции организации (предприятия), характеристика товара и его положение на рынке, рыночная политика организации (предприятия), издержки производства и обращения, прочие факторы. Комплексное исследование рынка предполагает изучение спроса и предложения, изучение конкурентов, анализ их товарной, ценовой и рекламной политики, изучение потребителей, сегментацию рынка и т. п.

В рыночных условиях могут использоваться следующие методы ценообразования:

- метод полных затрат, при использовании которого цена определяется как сумма всех затрат на производство и реализацию продукции и прибыль, определяемая в соответствии с установленной нормой. Этот метод применим для расчета цен на традиционные товары и товары пониженной конкурентоспособности;
- метод, основанный на определении точки безубыточности, предполагающий определение выпуска такого количества товара, при котором может быть обеспечена целевая величина прибыли;
- метод маржинальных издержек, при котором цена определяется как сумма переменных затрат и дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая определенную прибыль. Этот метод обеспечивает максимизацию прибыли;
- метод прямых затрат, близкий к методу маржинальных издержек, в котором цена не рассчитывается, а выбирается из возможных цен продажи устанавливаемых в ходе исследования рынков сбыта. Сущность метода заключается в нахождении маржинальной прибыли, определяемой как разница между ценой и переменными затратами, маржинального дохода с учетом маржинальной прибыли на единицу продукции и объема продаж в зависимости от используемой цены. Затем рассчитывается реализованная прибыль как разница маржинального дохода и постоянных затрат. Выбирается цена, при которой обеспечивается максимальная реализованная прибыль. Данный метод полностью ориентирован на рынок;
- метод рентабельности инвестиций, при котором в цене учитываются затраты на производство и реализацию товара и прибыль, величина которой зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам, и других финансовых расходов. Этот метод отвечает как интересам инвесторов, так и интересам производителя;
- методы маркетинговых оценок, к которым относятся: метод сходной цены, направленный на повышение конкурентоспособности товара; метод оценки реакции покупателей, при использовании которого продавец стремится выяснить цену, по которой будет покупаться товар; метод «предложения втемную», в котором при анонимном опросе покупателей в конкурсе предложений (тенде-

ров) выигрывает тот, чья цена обеспечивает максимальную прибыль продавцу.

Рассмотренные методы применяются при формировании цены фирмы. Для определения оптовой цены к цене фирмы добавляется сумма сбытовой наценки и транспортных расходов. Цена продажи может отличаться от оптовой цены на величину скидок и приплат. Наиболее часто встречаются скидки на объем закупок, скидки постоянному покупателю, дилерские скидки, скидки на экспортные поставки. Приплаты вводятся в тех случаях, когда выполняются особые требования заказчика или покупателя по комплектности товара, его особой отделке, виду материала и т. п.

4

На практике в рыночных условиях применяются различные виды цен: дифференцированные (продажа одного товара по разным ценам); долговременные, действующие без изменения в течение длительного времени; гибкие или эластичные цены, быстро реагирующие на изменение соотношения спроса и предложения на рынке; договорные, устанавливаемые по согласованию между производителем и потребителем; престижные (завышенные), устанавливаемые на товары очень высокого качества; цена «потолка», т. е. искусственно заниженная цена в результате политики государства, направленной на ограничение роста цен. При установлении цен на новую продукцию в мировой практике наиболее известными является следующие виды цен:

- высокая цена или цена «снятия сливок», которая устанавливается при наличии у новой продукции уникальных свойств, выполнении ею новых функций, обеспечении высокой технологической и патентной защиты, наличии первоначального неэластичного (элитного) спроса. Целью установления высоких цен может быть желание быстрого возмещения расходов на освоение выпуска новой продукции, быстрая окупаемость инвестиций или повышение престижа фирмы;
- низкая цена (цена проникновения или цена прорыва) обычно применяется в случае, если продукция строится на простых технических решениях, отсутствует уникальность, есть опасность быстрого появления конкурентов, существует большой спрос и фирма имеет прочное финансовое положение. Целью применения низких цен может быть желание расширить рынки сбыта и увеличить объем выпуска продукции;
- экспериментальные цены, которые применяются при создании товара принципиально нового функционального назначения, когда полностью отсутствует информация о спросе, возможных рынках сбыта и цене.

Припереходекрыночнойэкономикеважноточноопределитьсте-
пеньвмешательствагосударствавустановлениецен. Мировая практика показывает, что в большинстве развитых капиталистических стран (за исключением США) цены в той или другой мере регулируются. Регулирование цен может осуществляться сразличных уровнях: на межгосударственном уровне, уровне государства, уровне местных органов власти. На межгосударственном уровне регулирование цен может осуществляться или в рамках отдельных товарных союзов (например, ОПЕК), или в рамках интеграционных союзов стран (например, Северо-американского союза США и Канады). На государственном уровне правительство может вмешиваться в установление цен на товары, которые являются государственной монополией, на товары государственного сектора, на отдельные виды товаров, имеющих большое социальное значение. Кроме того, правительства многих стран ежегодно заключают соглашения с союзами предпринимателей, в которых устанавливается на отдельные виды товаров или максимальнодопустимая цена, или максимальнодопустимая прибыль. Регулирование цен местными органами власти обычно производится на товары и услуги регионального значения (водоснабжение, канализация, мусоросбор, местные транспортные услуги и т. д.). Такая система регулирования цен характерна для таких европейских стран, как Франция и Швеция.

Результатом деятельности научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро является техническая документация на новые виды продукции или новые технологии. Это особый вид продукции, которая во многих странах рассматривается как интеллектуальная собственность. Эта собственность тоже имеет свою стоимость и может продаваться как в данной стране, так и в другие страны на основе лицензионных соглашений. Оплата лицензий может осуществляться на основе паушальных платежей или роялти. При использовании паушальных платежей выплата производится единовременно (иногда по частям в заранее оговариваемые сроки). При этом сумма платежа устанавливается до начала использования лицензии и не может быть изменена. При оплате лицензии в форме роялти выплаты производятся постоянно, распределяются на весь период лицензионного платежа до истечения срока действия последнего патента, защищающего лицензионное нововведение. Величина общей суммы роялти зависит от: длительности периода выплат, суммы годовых платежей, объема использования, эффекта от применения нововведения. В ряде случаев используется комбинированная форма оплаты.

5 Ценовая политика организации (предприятия) — это создание системы ценообразования, охватывающей весь ассортимент выпускаемой продукции и учитывающей различия в издержках производства и сбы-

та для отдельных категорий потребителей, для разных регионов, специ-

фикувуровняхспроса, сезонностьпотребленияитовара, постоянноменяющееся конкурентное окружение и многие другие факторы. Ценовая политика организации (предприятия) включает следующие модули: цели, принципы, формы реализации, методы реализации и факторы, определяющие ценовую политику.

Целями ценовой политики организации (предприятия) могут быть: сохранение положения на рынке, максимизация прибыли по всей номенклатуре товара, максимальное увеличение сбыта продукции, завоевание лидерства на рынке. Ценовая политика должна осуществляться на основе следующих принципов: достижение заданной величины прибыли на единицу вложенного капитала; обеспечение стабильного положения на рынке; активизация покупательского спроса; соблюдение государственных правовых актов. Формами реализации ценовой политики являются: сохранение стабильности цен, изменение цен, установление единых цен, применение гибких цен. К методам реализации ценовой политики относятся: обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров, масштабное завоевание рынка, выжидание ажиотажного спроса, «снятие сливок» путем кратковременного повышения цен на новые виды товаров. Факторами, определяющими ценовую политику, являются: спрос, предложение, фискальная политика государства, конкуренты и инфляция.

Тема 6. Доходи прибыль предприятия.

5. Понятие дохода, его виды и расчет.
6. Понятие прибыли, ее виды и расчет.
7. Факторы, определяющие величину дохода и прибыли.
8. Анализ зависимости «затраты–объем производства–прибыль».

1

Доход — это средства, получаемые в результате всех видов деятельности организации (предприятия), использования авансированного капитала и рабочей силы. Основными видами доходов организации (предприятия) являются:

- чистая выручка от реализации товаров, работ, услуг (в дальнейшем — продукции) и материальных ценностей, определяемая как разница выручки от реализации продукции и материальных ценностей и налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных платежей;
- валовой доход, определяемый как разница чистой выручки от реализации продукции и материальных ценностей плюс доходы от внереализационной деятельности и полной себестоимости реализованной продукции без средств на оплату труда;

- маржинальный доход, определяемый как разница чистой выручки от реализации продукции и суммы переменных затрат на реализованную продукцию;
- прочий доход, в состав которого включаются: проценты к получению, доход от участия в других организаций, доходы от прочей операционной деятельности и доход от внереализационной деятельности.

2

Прибыль — это основной показатель результата финансовой деятельности организации (предприятия), определяемый как разница между полученным доходом и затратами, необходимыми для получения этого дохода Роль прибыли в рыночных условиях чрезвычайно велика. Она обусловлена следующими соображениями: во-первых, прибыль является основной целью деятельности всех коммерческих организаций; во-вторых, прибыль является одним из главных источников формирования государственного бюджета страны; в-третьих, за счет прибыли создаются в организации (предприятии) резервные фонды; в-четвертых, прибыль является источников устойчивого роста организации (предприятия).

В экономической деятельности организаций (предприятий) чаще всего используется два показателя прибыли: прибыль от реализации и чистая прибыль. Прибыль от реализации определяется как разница между чистой выручкой от реализации продукции и полной себестоимостью реализованной продукции. Чистая прибыль рассчитывается исключение из прибыли от реализации налога на прибыль и резервных фондов организации (предприятия).

В практике бухгалтерского учета с 2004 года различают следующие показатели прибыли:

- валовая прибыль, исчисляемая как разница чистой выручки от реализации продукции и материальных ценностей и полной себестоимости реализованной продукции без управленческих и коммерческих расходов;
- прибыль от продаж, определяемая как разница между валовой прибылью и суммой управленческих и коммерческих расходов;
- прибыль до налогообложения ,рассчитываемая как разница между прибылью от продаж и результатом прочей деятельности, определяемым как разница суммы процентов к получению, доходов от участия в других организациях, прочих операционных доходов и внереализационных доходов и суммы процентов к уплате, прочих операционных расходов и внереализационных расходов;
- чистая прибыль, определяемая как разница между прибылью до налогообложения и налогом на прибыль.

В условиях рыночной экономики чистая прибыль рассматривается как важнейший показатель деятельности организации (предприятия)

инаходитсявцентревниманиякакруководства, таифинансовыхрынков. Отвеличиныидинамикичистойприбылизависитразвитиеорганизации (предприятия), атакжевеличинадивидендовиприбыльинвесторов. Нарядуспоказателямиприбыливпрактикеразвитыхкапиталистическихстранисползуютсяещедвапоказателя: брутто-результат эксплуатацииинвестицийинетто-результатэксплуатацииинвестиций. Брутто-результатэксплуатацииинвестицийопределяетсяпутемисключенияизобъематоварнойпродукции, исчисленнойподобавленнойстоимости, всехрасходовпооплатетруда, отчисленийнасоциальныенуждыивсехналоговиналоговыхплатежейорганизации (предприятия) заисключениемналоганаприбыль. Брутто-результатэксплуатации инвестицийиспользуетсякакпромежуточныйрезультатфинансово-хозяйственнойдеятельности, характеризующийдостаточностьсредств напокрытиеамортизационныхотчислений, финансовыхиздержекпо заемнымсредстваминалоганаприбыль. Удельныйвесбрутто-результатаэксплуатацииинвестицийвдобавленнойстоимостиопределяет эффективностьуправленияорганизацией (предприятием) идаетпредставлениеопотенциальнойрентабельностиигибкостиорганизации (предприятия).

Нетто-результатэксплуатацииинвестицийилиприбыльдоуплаты процентовзакредитиналоганаприбыльопределяетсякакразность брутто-результатаэксплуатацииинвестицийивсехзатратнавосстановлениеосновныхсредств (амортизационныхотчислений). Посуществу, нетто-результатэксплуатацииинвестиций—этоэкономический эффект, получаемыйорганизацией (предприятием) отзатрат. Практическионравенбалансовойприбылиплюспроцентызакредит, относимыенасебестоимостьпродукции.

3 Роль, выполняемаяпоказателямиприбыливрыночныхусловиях, определяетнеобходимостьзнанияфакторов, влияющихнаихвеличину. ПосколькувРоссииванастоящеевремяосновнойвкладвприбыль вноситприбыльотреализациипродукции, следуетрассмотретьфакторы, оказывающиенанеенаибольшеевлияние. Этифакторыможноразделитьнадвегруппы: внешниефакторы, независящиеотсамойорганизации (предприятия), ивнутренниефакторы, зависящиеоторганизациипредприятия. Квнешнимотносятфакторы, определяющиевыручку отреализацииивеличинузатратнапроизводствоиреализациюпродукции. Кпервойгруппеотносятсятакиефакторыкак: законодательнаябазапредпринимательскойдеятельности, системаналогообложения, наличиеивидыконкуренции, степеньвмешательствагосударстваврегулированиесистемыценообразования, действенностьантимонопольной политикиидругиефакторы. Квнутреннимотносяттакиефакторы

как: конкурентоспособностьвыпускаемойпродукции, рациональность проводимойтоварнойиценовойполитики, совершенствотехнической технологическойбазы, уровеньсовершенствоорганизациипроизводства, трудаиуправления, совершенствосистемоплатытруда, качествопроводимыхмаркетинговыхисследований, учетвозможныхдействийконкурентов, правильностьформированияассортиментавыпускаемойпродукции, своевременностьобновлениявыпускапродукции, правильность выборапоставщиковматериальныхресурсовит. п.

4

Цельюанализазависимости«затраты–объемвыпуска–прибыль» являетсяустановлениеколичествапродукции, нижекоторогоорганизации (предприятию) невыгоднозаниматьсяпроизводством. Анализ данногосоотношенияпозволяетучестьдействиеоперационногорычага, котороепроявляетсявтом, чтолюбоеизмениениевыручкиотреализациипродукциипривоититкещебольшемуизмениюприбыли. Это количествопродукцииназываетсяпороговым. Силавоздействияоперационногорычагаопределяетсякакотношение, такназываемой, валовоймаржикприбыли. Валоваямаржапредставляетсобойразницу междувыручкойотреализацииобщейсуммойпеременныхзатрат. Силавоздействияоперационногорычагавозрастаетприснижениивыручкиотреализацииинаоборот. Практикапоказывает, чтоечемвыше силавоздействияоперационногорычага, темвышепредпринимательскийриск. Поэтомуприрешениипроблемыувеличенияприбылиследуетучитыватьэтузависимость.

Впроцессеанализазависимости«затраты–объемвыпуска–прибыль»необходимоввестирядновыхпонятий: порогрентабельностии пороговоеколичествотовара. Порогрентабельности—этотакаявыручкаотреализации, прикоторойпредприятиеуженеимеетубытков, ноещенеимеетиприбылей. Порогрентабельностиопределяетсякак отношениепостоянныхзатраткдолеваловоймарживыручкеотреализации. Пороговое (критическое) количествотовараприпускеодноговида товараопределяетсякакотношениесуммарныхпостоянныхзатрат, необходимыхдлядеятельностиорганизации (предприятия), краз-ностиценыединицытовараипеременныхзатратнаединицупродукциииликакотношениепорогарентабельностикценереализациитовара. Припроизводственесколькихвидовпродукциипороговоеколичествотовараопределенноговидарассчитываетсякакотношениепроизведениявсехпостоянныхзатраторганизации (предприятия) наудельныйвесданноготоваравобщейвыручкеотреализациипродукциик разностиценыиипеременныхзатратподанномутовару. Пороговому количествутоварасоответствуетпороговаявыручкаотреализации. 40

Напрактикепороговоеколичествотовараипороговаявыручкаот реализациичастоопределяютсяграфическимметодомпутемпостроенияграфикаинахожденияточкибезубыточности.

Тема 7. Оценкаэкономическойэффективностинаучных, конструкторских, технологическихиорганизационныхрешений

6. Понятияэкономическогоэффектаиэкономическойэффективности.
7. Объектыоценкиэкономическойэффективностиииххарактеристика.
8. Методыоценкиэффективностиинновационныхиинвестиционныхпроектов.
9. Общаяисравнительнаяэкономическаяэффективностьзатрат (капитальныхвложений).
10. Рентабельностькакотражениеэкономическойэффективностипроизводства.

1

Ограниченностьвсехвидовсуществующихресурсоввынуждаетзаботитьсяобихрациональномиспользовании. Дляоценкирациональностииспользованияресурсоввэкономикевведеныпонятияэкономическогоэффектаиэкономическойэффективности. Подэкономическим эффектомпонимаетсяэкономический (финансовый) результатпроведенияльбыхмероприятий (результатовнаучных, конструкторских, технологических, инженерных, организационныхрешений), которыйможетбытьвыраженпоказателямиабсолютногороста (национального дохода, прибыли) илипоказателемсниженияязатрат.

Экономическаяэффективность—этоотносительныйпоказатель, характеризующийрезультатсравнениязкономическогоэффектаизатрат, необходимыхдляегодостижения.

Следуетпомнить, чтоприоценкелюбыхмероприятийнеобходимо учитыватьнетолькоэкономическиепоследствияихпроведения, нои ихсоциальнуюиэкологическуюзначимость, степеньобеспеченияезопасностиобслуживанияиииспользования, атакжевлияниеаздоровье населения.

2 Объектамиоценкиэкономическойэффективностимогутбыть: народноехозяйствостранывцелом, народнохозяйственныекомплексы, отдельныеотраслихозяйствиотраслипромышленности, отдельные формывоспроизводствоосновныхфондов (новоестроительство, техническоеперевооружениепроизводства, реконструкцияирасширениеорганизацийипредприятий), нововведения (новаятехническиесредства,

41

новые технологии, новые методы управления, новые формы организации производства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями, чем существующие), капитальные вложения и инвестиции.

Нововведения — это результат проведения научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ, направленных на использование последних достижений науки, и обеспечивающий решение соответствующих производственных, хозяйственных или социальных задач.

Капитальные вложения — это единовременные затраты на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих организаций и предприятий. Особенностью капитальных вложений является их единовременный или ограниченный во времени характер и долгое использование результатов. При решении вопроса о целесообразности направления капитала на капитальные вложения необходимо учитывать их особенности:

- большие первоначальные затраты с целью получения дополнительных доходов;
- обесценивание стоимости капитала под воздействием инфляции;
- существенные сроки возмещения первоначальной стоимости капитала.

Инвестиции — это вложение капитала с целью получения дохода в будущем. Признаки инвестиций является их возвратность, платность и рискованность. Риски инвесторов связаны с невозможностью использования капитала до момента его возврата, вероятностным характером сроков реализации проектов, в которые вкладываются инвестиции, обесценивание капитала под воздействием инфляции, а также вероятностным характером получаемых результатов реализации проектов. Поэтому получатель должен обеспечивать такую эффективность использования инвестиций, которая позволит выплатить желаемую прибыль инвестору и собственную прибыль. Различают реальные инвестиции, связанные с реализацией конкретных инновационных проектов или проектов производственного назначения, и финансовые инвестиции, связанные с вложениями в ценные бумаги. Достаточно часто объектом инвестиций являются инвестиционные или инновационные проекты.

3

Целью оценки экономической эффективности инновационных и инвестиционных проектов (в дальнейшем, проектов) является определение целесообразности их реализации, а также оценка тех экономических выгод, которые будут получены в результате их реализации. Оценка экономической эффективности проектов осуществляется в настоящее время с использованием зарубежного опыта и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования», утвержденными

постановлениемГосстроя РФ, МинистерствомэкономикиРФ, Министерствомфинансов РФиГоскомпромРФот 31.03.1994 г. № 7–12/47.

Оценкаэффективностипроизводитсянаосновеметодов, которые делятсянадвегруппы: методы, основанныенадисконтированныхставках, иметоды, основанныенаучетныхставках. Приведеннаяклассификацияметодовтребуетвведенияпонятиядисконтирования, которое трактуетсявэкономическойлитературенеоднозначно. Чащевсегодисконтированиепредполагаетучетснижения экономическойценности (покупательнойспособности) капиталапомереудаленияврениот моментаеговложения. Дляучетаэтогофакторавраcчетывводится коэффициентдисконтирования, определяемыйкакотношениеединицы ксуммеединицыинормыдисконта (ставкидисконтирования) встепени t, которыйявляетсяиндексомвременногопериода (шага), накоторомимеютместозатраты, доходыилиэффект. Расчетдоходовсучетом коэффициентадисконтированияприводиткихуменьшениюпосравнениюсфактическимипомереудаленияотмоментавложенияякапитала, иростомсамогокоэффициентадисконтирования. Величинакоэффициентадисконтированияязависитотнормыдисконта, закоторуючасто принимаетсянормаприбыли, которуюхочетполучитьинвесторнасвой капитал. Приразличнойэффективностипроектавразныхотраслях можетиспользоватьсядифференцированнаянормадисконта.

Кпервойгруппеметодовотносят: методчистойнастоящейстоимостипроекта (Net present value method); методиндексарентабельности; дисконтированныйметодокупаемостиинвестиций, модифицированный методвнутреннейнормырентабельности. Ковторойгруппеотносят: методпростой (бухгалтерской) нормыприбылиипростойметодокупаемостиинвестиций.

Методчистойнастоящейстоимостипроектаоснованнасопоставлениивеличиныобщейсуммыдисконтированныхчистыхденежныхпоступленийзавесьсрокжизнипроектасвеличинойисходныхинвестиций. Общаясуммачистыхденежныхпоступленийопределяетсякак произведениефактическихчистыхпоступленийвопределенномгоду насоответствующийкоэффициентдисконтирования. Приосуществлениииинвестицийвтечениирядалетихвеличинадолжнаопределяться сучетомихобесцениванияподвоздействиеминфляции. Приисп ользованиичистойнастоящейстоимостипроектпринимаетсякреализации, еслиеевеличинабольшенуля. Привеличинечистойнастоящей стоимостименьшенуляпроектотвергается, принулевомзначениитребуетсяучетдополнительныхфакторов. Преимуществоданногометода заключаетсяворientациинадостижениеглавнойцели—увеличении достояниянвесторовивладельцеворганизации (предприятия), возможностиранжированияпроектовповеличинедохода, атакжевозможностиоценкидоходоввстоимостнойформе. Недостаткамиметода являетсяневозможностьопределенияпорогарентабельности, невозмож-

ностьучестьвлияниеизменениястоимостинедвижимостииматери-
альныхресурсовначистуюнастоящуюстоимость, трудностьточного
определениянормыдисконта, отсутствиеучетавеличиныисходных
инвестицийприравнойчистойнастоящейстоимостипроектаиневоз-
можностьвыборалучшегопроектаприразнойвеличинечистойнасто-
ящейстоимостииразныхсрокахокупаемости.
Индексрентабельностиинвестицийопределяетсякакотношение
общейсуммычистыхдисконтированныхпоступленийквеличинеис-
ходныхинвестиций. Методиндексарентабельностиинвестицийнапрак-
тикеиспользуетсякакдополнениекпервомуметодуипозволяетпри
равнойвеличинечистойнастоящейстоимостипроектавыбратьпроект,
которыйобеспечиваетбольшуюрентабельностьинвестиций. Приэтом
рентабельностьдолжнабытьбольшеединицы. Еслирентабельность
меньшеединицыпроектдолженбытьотвергнут.
Дисконтированныйметодокупаемостиинвестицийотноситсякнаи-
болеечастоприменяемымметодамвсилусвоейпростоты. Срококу-
паемостиопределяетсякакколичестволет, закоторыесуммарныечис-
тыеденежныепоступлениясравниваютсяилиначинаютпревышатьис-
ходныеинвестиции. Достоинствамиметодаявляетсявозможностьсудить
оликвидностиирискованностипроектаиопределениедлительности
иммобилизациисредств. Недостаткамиметодаявляетсяигнорирова-
ниеденежныхпотоковпослеистечениясрокаокупаемостипроектаи
сложностьопределениянормыдисконта, уровняинфляцииираспреде-
ленияденежногопотокапогодам.
Модифицированныйметодвнутреннейнормы (ставки) рентабель-
ностиинвестицийоснованнаеeопределении. Подвнутреннейнормой
рентабельностипонимаетсятакоезначениенормыдисконта, прикото-
ромчистаянастоящаястоимостьпроектапринимаетзначениеравное нулю.
Смыслвнутреннейнормызаключаетсявтом, чтоонапоказывает
максимальнодопустимыйотносительныйуровеньрасходов, которые
могутбытьассоциированысданнымпроектом. Еслипроектфинанси-
руетсязасчеткредитабанка, товнутренняянормаприбылипоказыва-
етверхнююграницудопустимогоуровнябанковскойпроцентной ставки.
Экономическийсмыслнормыприбылизаключаетсявследующем:
организация (предприятие) можетпринимать любыеинвестиционные
решения, уровеньрентабельностикоторыхненижетекущегозначения
средневзвешеннойстоимостикапитала. Прireализацииданногомето-
даиспользуетсяспособпоследовательныхитерацийдляопределения
значениявнутреннейнормыприбыли. Точностьвычисленийобратно
пропорциональнадлинеинтерваласоседнихзначенийнормыдисконта,
анаилучшаяаппроксимациядостигаетсявслучае, когдадлинаинтер-
валаминимальна, т. е. равнаодномупроценту.
Методпростой (бухгалтерской) нормыприбыли, которыйвряде
случаевназываетсяметодомкоэффициентаэффективностиинвестиций,

основан на расчете этой нормы как отношение среднегодовой чистой прибыли к одной второй разницы исходных инвестиций и ликвидационной стоимости проекта. Проект принимается к реализации, если норма больше средневзвешенной стоимости авансированного капитала и отвергается, если меньше. Достоинством метода является простота расчета и понимания. Недостатками метода является игнорирование неденежного характера некоторых затрат и связанная с этим экономия налоговых затрат, различий между проектами с одинаковой величиной среднегодовой стоимости чистой прибыли, но различной ее величиной по годам; различий в величине инвестиций при одинаковой величине нормы прибыли.

Простой метод окупаемости инвестиций основан на определении срока окупаемости. При равномерном распределении ожидаемых чистых денежных поступлений по годам срок окупаемости рассчитывается как отношение единовременных затрат (исходных инвестиций) к средним годовым чистым денежным поступлениям. При неравномерном распределении этих поступлений по годам срок окупаемости определяется аналогично дисконтированному методу окупаемости инвестиций, но при этом учитываются не дисконтированные, а фактические чистые денежные поступления.

Каждый из рассмотренных методов имеет свою область применения:

- для быстрой отбраковки проектов используются обычно метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли и методы дисконтированного и простого срока окупаемости;
- при одобрении или отказе от единственного проекта, выборе между независимыми или взаимозаменяемыми проектами, проектами с неравномерным распределением денежных потоков применяются метод чистой настоящей стоимости проекта и модифицированный метод внутренней нормы (ставки) рентабельности инвестиций.

При возникновении необходимости учета дополнительных факторов при принятии решений о реализации проектов можно использовать экспертные методы для оценки следующих факторов:

- общественная значимость проекта;
- влияние результатов реализации проекта на имидж инвестора;
- соответствие целей и задач проекта интересам инвестора и его финансовым возможностям;
- экологичность и безопасность проекта;
- влияние результатов реализации проекта на улучшение технической, технологической и материальной базы производства и ряд других факторов.

При оценке экономической эффективности инвестиционных проектов в ряде случаев кроме коммерческой эффективности, рассматривае-

мойсточкизрениянепосредственныхучастников, следуетопределять бюджетнуюэффективность, есливфинансированиипринимаютучастиефедеральныеилирегиональныебюджеты, атакжеэкономическую эффективность, еслирезультатыреализациипроектаоказываютсущественноевлияниенаэкономикухозяйствастранывцелом, экономики регионов, городовилинаселенныхпунктов.

4

Дляполногопредставленияобэффективностизатратиспользуются показателиобщейисравнительнойэкономическойэффективности. Общаяэкономическаяэффективностьопределяетсякакотношениеполученногоэффектаккапитальнымвложениям. Понародномухозяйствувцеломобщаяэкономическаяэффективностьопределяетсякак отношениеприростапроизведенногонационального годоходазаконкретныйпериодвремениккапитальнымвложениям, вызвавшимэтотприрост. Понароднохозяйственнымкомплексам, отдельнымотраслям, а такжеформамвоспроизводстваосновныхфондовобщаяэкономическаяэффективностьрассчитываетсякакотношениеприростаприбыли квызвавшимэтотприроскапитальнымвложениям. Повновьстроящимсяорганизациям (предприятиям) илиихподразделениямобщая экономическаяэффективностьопределяетсякакотношениепланируемойприбыликполнойсметнойстоимостистроящегосяобъекта. Сравнительнаяэкономическаяэффективностьопределяетсяпри сопоставлениивариантовтехнических, организационныхилихозяйственныхрешений, размещениииорганизацийилиихкомплексов, выборевзаимозаменяемойпродукции, освоениивыпускановойтехникиит. п. Основнымпоказателемсравнительнойэкономическойэффективности являетсяминимумприведенныхзатрат. Приведенныезатратыопределяютсякаксуммаекущихзатратповариантуипроизведенияякапитальныхвложенийпоэтомужевариантунанормативныйкоэффициентсравнительнойэкономическойэффективности, которыйустанавливаетсянаконкретныйпериодвременииможенколебатьсяпоотдельным отраслям.

5

Дляхарактеристикиэкономическойэффективностипроизводства используютсяпоказателирентабельности. Вотличиииотпоказателей прибылиониучитываютнетолькополучаемыйорганизацией (предприятием) абсолютныйрезультатдеятельности, ноизатраты (величину использованныхресурсов), необходимыедляполученияприбыли. Сравнениеразличныхпроизводствпопоказателямрентабельностидаетболееобъективныеоценки, чемихсравнениеповеличинеприбыли. Принятопоказателирентабельностиопределятьвпроцентах. Наиболеечасторассчитываемымипоказателямирентабельности являются:

- рентабельность активов (экономическая рентабельность), определяемая как отношение чистой прибыли к общей величине активов (общей стоимости имущества);
- рентабельность реализации (продаж) или рентабельность производственной деятельности, определяемая как отношение чистой прибыли к чистой выручке от реализации продукции;
- рентабельность собственных средств, исчисляемая как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала.

Рентабельность активов характеризует насколько правильно и эффективно организация (предприятие) использует имеющиеся в ее распоряжении внеоборотные и оборотные активы, прежде всего, основные и оборотные средства. Рост величины активов обоснован только в том случае, если он сопровождается опережающим ростом выручки и прибыли. Рентабельность реализации характеризует как рентабельность производства, так и рентабельность сбыта продукции и конкурентоспособность и рентабельность самой продукции. Одним из важнейших показателей рентабельности в условиях рынка и частной собственности является рентабельность собственного капитала. В повышении этого показателя заинтересованы как собственники, так и акционеры и инвесторы. В зарубежной практике кроме показателя рентабельности собственного капитала рассчитывается также и показатель устойчивого роста, определяемый как отношение нераспределенной прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала. В последнее время при расчете рентабельности активов и рентабельности собственных средств наряду с чистой прибылью достаточно часто используют нетто-резуль-тат эксплуатации инвестиций. Это обеспечивает сопоставимость с аналогичными показателями зарубежных фирм.

Для более детального анализа деятельности организаций (предприятий) кроме вышеперечисленных рассчитываются также показатели:

- рентабельность основных средств как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости основных средств;
- рентабельность текущих затрат как отношение чистой прибыли к полной себестоимости годового объема товарной продукции. Выбор путей повышения рентабельности основан на путях роста

прибыли, путях сокращения затрат на производство и сбыт продукции, путях повышения эффективности использования основных средств и ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Кроме показателей рентабельности в ряде случаев целесообразно определять и показатели деловой активности организации (предприятия). В качестве показателя экономического эффекта при их расчете используется чистая выручка от реализации. Наиболее часто определяются такие показатели деловой активности как оборачиваемость активов; оборачиваемость дебиторской и кредиторской задолженности, оборачиваемость материально-производственных запасов.

Положениеодифференцированномзачете порезультатамтекущегоконтролязнаний студентов

1. Дифференцированныйзачетподисциплине«Экономикапредприятия»проводитсяпорезультатампроведениятрехэтаповтекущего контроля. Ссентября 2004 годатекущийконтрольпроводитсяна основеединыхтестовнаперсональныхкомпьютерах.
2. Каждоеконтрольноезаданиесостоитиздесятивопросов, которые, выбираютсякомпьютеромпроизвольноизчислазаданных. При этомвыборвопросовосуществляетсяизчиславопросов, относящихся кконкретнойтеме, такимобразом, чтобыкаждыйстудентотвечал навсеосновныевопросырассматриваемойтемы. Количествоответовнавопросколеблетсяотдвухдочетырехсучетомособенностей задаваемоговопроса. Например, есливозможнотолькодваответа: даинет, токоличествоответовдва. Вовсехостальныхслучаяхна вопросестьчетыреответа. Количествоправильныхответовзависит отхарактеравопроса. Ответнаконкретныйвопросприниматся тольковтомслучае, еслионабсолютноправилен.
3. Закаждыйправильныйответнавопросстудентполучаетдесять баллов. Занеправильныйответставитсянольбаллов. Общееколичествобалловопределяетсякаксуммаповсемвопросам. Максимальновозможноеколичествобалловзаконтрольноезадание— 100. Взависимостиотколичестваполученныхбалловпреподавательобязанвыставитьоценкупокаждомуэтапутекущегоконтроляидовестиеедосведениястудента. «Отлично»ставится, если студентнабрал 90 или 100 баллов, «хорошо»—приколичествебаллов 70 и 80, «удовлетворительно»—приколичествебаллов— 60, «неудовлетворительно»—приколичествебаллов 50 иниже.
4. Общаяоценка (дифференцированныйзачет) определяетсякаксреднееарифметическоетрехоценокпоэтапамтекущегоконтроля. При полученииинеудовлетворительнойоценкистудентомпоодному, двум илитремэтапамтекущегоконтроляонобязанее (их) пересдать устновтечениезачетнойнедели. Приповторномполучениинеудовлетворительнойоценкипересдачаосуществляетсявдополнительнуюсессию.
5. Каждоеконтрольноезаданиесодержитнесколькувидоввопросов. Вопросыпервоговидаимеютоднозначныйответ, т.е. абсолютно правильнымиполнымявляетсятолькоодинответ. Ктакимотносятсяпервыетривопроса, приведенныевтаблице. Ковторомувиду относятсявопросы, требующиенесколькихответов, Этовосновном вопросынасоставресурсовилипоказателей. Ктакимотносятсяс четвертогопошестойвопросытаблицы. Ктретьемутипуотносятся

задачи. Длявыбораправильногоответанаазадачустудентдолжен выбратьправильнуюинформацию, таккакчащевсеговусловии задачиестьлишняяинформация, знатьалгоритмрешениязадачи ивыбратьизпредложенныхответовправильный. Примерызадач приведенывседьмом, восьмомидевятомвопросахтабл. 1.

Таблица 1

1. Что такое имущество предприятия?	1.1. Основные средства и фонды обращения. 1.2. Средства, находящиеся в распоряжении предприятия независимо от источников их формирования. 1.3.Средства, находящиеся в распоряжении предприятия и сформированные только за счет его собственных средств. 1.4. Основные средства и денежные средства, находящиеся на расчетном счете и в кассе предприятия.
2. Что характеризует норма амортизации?	2.1. Величину амортизационных отчислений, переносимых на себе стоимость продукции за год. 2.2. Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.
3. Запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?	3.1.В состав оборотных фондов. 3.2.В состав фондов обращения.
4. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?	4.1. Рабочие машины и оборудование. 4.2. Транспортные средства. 4.3. Производственные здания. 4.4. Силовые машины и оборудование.
5. По каким из приведенных признаков классифицируются затраты на производство продукции?	5.1. По природе затрат. 5.2. По способу отнесения затрат на единицу продукции. 5.3. По характеру зависимости от объема производства. 5.4. По величине затрат.
6. Какие показатели прибыли определяются в настоящее время в бухгалтерской отчетности?	6.1. Балансовая прибыль. 6.2. Валовая прибыль. 6.3. Прибыль от продаж. 6.4. Чистая прибыль.
7. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств — 920 тыс. руб.	7.1.0,5. 7.2.0,4. 7.3.0,625. 7.4.0,6.

Таблица 1 (окончание)

8. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать маржинальный доход, если выручка от продажи продукции равна 2000 тыс. руб., совокупные переменные расходы — 1100 тыс. руб., совокупные постоянные расходы — 750 тыс. руб.	8.1. 900 тыс. руб. 8.2. 1250 тыс. руб.
9. Выбрать лучший из альтернативных инвестиционных проектов, если по всем трем проектам чистая настоящая стоимость равна 1000 тыс. руб., индекс рентабельности по первому проекту — 0,86; по второму проекту — 0,90, по третьему проекту — 1,01.	9.1. Первый проект. 9.2. Второй проект. 9.3. Третий проект.

6. Студентполучаетнаответнакаждоеконтрольноезадание 30 минут, т. е. триминутыдляответанаодинвопрос. Вопрос, накоторый студентнезнаетправильногоответа, онможетпропустить, нопомнить, чтодолжендатьправильныеответынеменее, чемнашесть вопросов.

Списоклитературы

Основная

Название, библиографическое описание	Лекции	Практ. задан.	Курс. проект.	Индивид. задания	Кол-во экз. в библ. (каф.)	Гриф
1. Экономика предприятия: Учебник (под ред. В. Я. Горфинкеля и В. А. Швандора. — М.: ЮНИТИД998.	7	"	7	7	100	
2. Экономика предприятия и организация производства. (Методич указания к практ. занятиям.) — СПб.: СПбГЭТУ, 1998.	7		7	7	615	
3. Прикладная экономика. Уч. пособие/Сост. Васильев А. В.,Глухо-ваН. В. — СПб.: СПбГЭТУ, 2001.	7	"	7	7	700	
4. С. Ф. Давидюк, А. И. Кноль, А. К. Стояков. Экономика предприятия и организации производства. — СПб: СПбГЭТУ, 2000.	7		7	7	600	

Название, библиографическое описание	Лекции	Практ. задан.	Курс. проект.	Индивид. задания	Кол-во экз. в библ. (каф.)	Гриф
5. Экономика предприятия. Учебник/Под ред. д. э. н. А. Е. Карлика, к. э. н. М. Л. Шухгаль-тер. — М.: ИНФРА-М, 2001.	7	"	7	7	150	
6. Методические указания по выполнению курсовой работы «Экономика предприятия » /Сост. Матюхин А. Б. и др. — СПб.: СПбГЭТУ, 2002.	7	"	7	7	1050	

Вопросыдляпроведения текущегоконтролязнанийстудентов

□ **Тема 1.** Предприятиевсистемерыночнойэкономики.

10. Что такое организация (предприятие)?
11. Какие признаки характеризуют организацию (предприятие) как объект хозяйствования?
12. Какие признаки характеризуют организацию (предприятие) как субъект хозяйствования?
13. Какие выделяются особенности организации (предприятия) как системы?
14. Чем определяется сложность организации (предприятия) как системы?
15. Чем определяется динамичность организации (предприятия) как системы?
16. Чем определяется открытость организации (предприятия) как системы?
17. Чем определяется вероятностный характер деятельности организации (предприятия)?
18. Что является целью деятельности организации (предприятия)?

13. Какие существуют в настоящее время организационно-правовые формы коммерческих организаций?
14. Какие коммерческие организации относятся к хозяйственным обществам?
15. Какие коммерческие организации относятся к хозяйственным товариществам?

44. Чемотличаетсяполноетовариществооттоварищественавере?
45. Чемотличаетсяакционерноеобществозакрытоготипаотакционерногообществаоткрытоготипа?
46. Чемотличаетсяобществосограниченнойответственностьюотобществасдополнительнойответственностью?
47. Чтотакоепроизводственныйкооператив?
48. Чтотакоеунитарноепредприятие?
49. Какиесуществуютвидыунитарныхпредприятий?
50. Какиеразличаютвидыпродукцииорганизаций (предприятий)?
51. Какиепоказателихарактеризуютсоставпродукцииорганизации (предприятия)?
52. Чтотакоеноменклатурапродукции?
53. Чтотакоеассортиментпродукции?
54. Чемотличаетсяассортиментотноменклатурыпродукции?
55. Какойпоказательсоставапродукции«номенклатуру»или«ассортимент»легчевыполнитьорганизации (предприятию)?
56. Какойпоказательсоставапродукции«номенклатура»или«ассортимент»болееважендляпотребителяпродукции?
57. Какиепоказателиобъемапродукцииопределяютсяворганизации (предприятии)?
58. Чтотакоетоварнаяпродукция?
59. Чтовходитвсоставтоварнойпродукцииорганизации (предприятия)?
60. Чтотакоереализованнаяпродукция?
61. Чемотличаетсяреализованнаяпродукцияоттоварнойпродукции?
62. Какиеизмерителиобъемапродукцииипроизводствапримeняются напрактике?
63. Какиеизмерителиобъемаотносятсякнатуральнымизмерителям?
64. Какиеизмерителииспользуютсядляоценкиобъемапроизводства?
65. Какиеизмерителиобъемаиспользуютсядляоценкиобъемапродукции?
66. Какиеизмерителиобъемасамыепростыеинаглядные?
67. Какиеизмерителиобъемаотносятсякстоимостнымизмерителям?
68. Какойизмерительобъемавсегдаиспользуетсядляоценкиобъема реализованнойпродукции?
69. Какойизмерительобъемаследуетиспользоватьприрасчетеоценочныхпоказателейдеятельностиорганизации (предприятия)?
70. Чтотакоедобавленнаястоимостьилистоимость, добавленнаяобработкой?
71. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетадобавленнойстоимости?
72. Чтотакоекачествопродукции?
73. Какиевыделяютгруппыпоказателейкачестваизделия?
74. Чтотакоеуровенькачествапродукции?

48. Что такое конкурентоспособность продукции?
49. Какие показатели характеризуют конкурентоспособность продукции?
50. На какие группы отличаются показатели конкурентоспособности продукции от показателей качества продукции?
51. Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции?

□ **Тема 2.** Имуществопредприятияиисточникиегоформирования.

10. Что такое имущество организации (предприятия)?
11. Что входит в состав имущества организации (предприятия)?
12. Что такое финансовые ресурсы организации (предприятия)?
13. Какие виды источников финансовых ресурсов используют организации (предприятия)?
14. Какие источники финансовых ресурсов организации (предприятия) относятся к внешним источникам?
15. Какие источники финансовых ресурсов относятся к внутренним источникам?
16. Какие источники финансовых ресурсов (собственные или заемные) организации (предприятия) должны использовать в первую очередь?
17. Какие денежные фонды формируются в организации (предприятии)?
18. Что такое основные средства?

26. Что такое структура основных средств?
27. Какие выделяют виды структур основных средств?
28. Что такое видовая структура основных средств?
29. Что такое возрастная структура основных средств?
30. Что характеризует качественная структура основных средств?
31. Что такое активные основные средства?
32. Какие основные средства относятся к активным основным средствам?
33. Какие основные средства относятся к пассивным основным средствам?
34. Что выделяют группы (виды) основных средств?
35. Какие основные средства относятся к сооружениям?
36. Какие основные средства относятся к передаточным устройствам?
37. Какие основные средства относятся к силовым машинам и оборудованию?
38. Какие основные средства относятся к рабочим машинам и оборудованию?
39. Какие существуют методы стоимостной оценки основных средств?
40. Какой метод оценки основных средств является самым точным?
41. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

48. Какиеметодыстоимостнойоценкиосновныхсредствпозволяют учестьфизическийизнососновныхсредств?
49. Какиеметодыстоимостнойоценкиосновныхсредствпозволяют учестьморальныйизнососновныхсредств?
50. Чтотакоеамортизацияосновныхсредств?
51. Чтохарактеризуютамортизационныеотчисления?
52. Чтотакоенормаамортизации?
53. Какиеиспользуютсяспособырасчетаамортизационныхотчислений?
54. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетаамортизационных отчисленийлинейнымспособом?
55. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетаамортизационных отчисленийспособомуменьшаемогоостатка?
56. Какпринятоизменятьнормуамортизацииприиспользованиидля расчетаамортизационныхотчисленийспособауменьшаемогоостатка?
57. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетаамортизационныхот-численийспособомсписаниястоимостипосуммечиселлет?
58. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетаамортизационныхот-численийспособомсписаниястоимостипропорциональнообъему производства?
59. Откакихфакторовзависитвеличинаамортизационныхотчислений, включаемыхвсебестоимостьединицыпродукции?
60. Какиегруппыпоказателейиспользуютсядляоценкиэффективнос-тииспользованияосновныхсредств?
61. Дляоценкиэффективностииспользованиякакихгрупп (видов) ос-новныхсредствпримeняютсячастныепоказателиоценки?
62. Какиепоказателиотносятсякобщимпоказателямоценкиэф-фективностииспользованияосновныхсредств?
63. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности основныхсредств?
64. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетафондоотдачиос-новныхсредств?
65. Какиепоказателихарактеризуютэффективностьиспользования производственногооборудования?
66. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетафондоотдачипроизвод-ственногооборудования?
67. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетасъемапродукцииеди-ницыпроизводственногооборудования?
68. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентасменно-стиработыпроизводственногооборудования?
69. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентазагруз-ки(коэффициентаэкстенсивногоиспользования) производственно-гооборудования?

76. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентаинтен-сивногоиспользованияпроизводственногооборудования?
77. Какойпоказательэффективностииспользованияпроизводственно-гооборудованияявляетсясамымобъективным?
78. Какиепоказателихарактеризуютэффективностьиспользования производственныхплощадей?
79. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетасъемапродукцииеди-ницыпроизводственнойплощади?
80. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентаинтен-сивногоиспользованияпроизводственнойплощади?
81. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетакоэффициентаэкстен-сивногоиспользованияпроизводственнойплощади?
82. Какиефакторывлияютнаэффективностьиспользованияосновных средств?
83. Какиефакторывлияютнаэффективностьиспользованияпроизвод-ственногооборудования?
84. Какиефакторывлияютнаэффективностьиспользованияпроизвод-ственныхплощадей?
85. Чтотакоеоборотныесредства?
86. Какиевыделяютвидыоборотныхсредств?
87. Какиеоборотныесредстваотносятсякоборотнымфондам?
88. Какуюсферуобслуживаютоборотныефонды?
89. Какиевыделяютгруппыоборотныхсредств?
90. Какиеоборотныесредстваотносятсякфондамобращения?
91. Какуюсферуобслуживаютфондыобращения?
92. Коборотнымфондамилифондамобращенияотносятсяпроизвод-ственныезапасы?
93. Коборотнымфондамилифондамобращенияотноситсянезакон-ченнаяпродукция?
94. Какаяготоваяпродукцияотноситсякоборотнымфондам?
95. Какаяготоваяпродукцияотноситсякфондамобращения?
96. Коборотнымфондамилифондамобращенияотносятсяденьгии расчеты?
97. Чтотакоенормативоборотныхсредств?
98. Нормативыкакихоборотныхсредствпримяторассчитывать?
99. Какиевыделяютвидыпроизводственныхзапасов?
100. Длячегопредназначенытекущиепроизводственныезапасы?
101. Длячегопредназначеныстраховые (резервные) производственные запасы?
102. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетанормативапроиз-водственныхзапасов?
103. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетанормативаобо-ротныхсредстввнезавершенномпроизводстве?

86. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств?
87. Какие исходные данные необходимы для расчета коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
88. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
89. К какой величине должен стремиться коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
90. В каком случае наблюдается абсолютное высвобождение оборотных средств?
91. В каком случае наблюдается относительное высвобождение оборотных средств?
92. Что происходит при абсолютном высвобождении оборотных средств?
93. Что происходит при относительном высвобождении оборотных средств?
94. Какие факторы влияют на эффективность использования оборотных средств?
95. Какие существуют пути повышения эффективности использования оборотных средств?

□ **Тема 3.** Персоналпредприятия. Оплатаипроизводительностьтрудаперсонала.

10. По какому признаку персонал делится на две группы: промышлен-но-производственный персонал и персонал непромышленных организаций?
11. По какому признаку выделяют категории персонала?
12. Какая категория персонала занимается непосредственно изготовлением продукции?
13. Какая категория персонала обеспечивает чистоту и порядок в помещениях и на территории?
14. В какую категорию персонала входят работники финансового, сбытового отдела, бухгалтерии и других отделов управления организацией (предприятием)?
15. Какая форма оплаты труда способствует росту выпуска продукции и производительности труда?
16. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
17. При какой форме оплаты труда обеспечивается более высокое качество работы?
18. Какая система оплаты труда позволяет учесть наилучшим образом индивидуальные способности работника?

12. Для оплаты труда каких рабочих применяется косвенная сдельная система оплаты?
13. К какой форме оплаты труда относится окладная система оплаты?

44. Какиекатегорииперсоналапринятовыделять?
45. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетачисленностирабочих-сдельщиковопределеннойпрофессии?
46. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетачисленностирабочих-повременщиков?
47. Какиесуществуютформыоплатытруда?
48. Какиеэлементывключаеттарифнаясистема?
49. Чтотакоетарифнаяставка?
50. Чтотакоетарифнаясетка?
51. Чтохарактеризуюттарифно-квалификационныекоэффициенты?
52. Длячегоиспользуютсятарифно-квалификационныесправочники?
53. Какиепринципылежатвосновеоплатытрудаперсонала?
54. Какиеразновидностиповременнойформыоплатытрудаприменяютсянапрактике?
55. Какиеразновидностисдельнойоплатытрудаприменяютсянапрактике?
56. Чтопозволяетучестьконтрактнаяформаоплатытруда?
57. Какиепоказателиучитываютсяприрасчетезаработкаработникав бестарифнойформеоплатытруда?
58. Прикакихусловияхцелесообразноиспользоватьаккорднуюсистемуоплатытруда?
59. Прикакихусловияхцелесообразноиспользоватьсдельно-прогрессивнуюсистемуоплатытруда?
60. Какиегруппыдоходовфизическихлицпринятовыделятьвнастоящеевремя?
61. Какиедоходыотносятсякгруппедоходов, получаемыхзавыполнениетрудовыхфункций?
62. Какиедоходыотносятсякдоходам, получаемымотпродажирезультатовтруда?
63. Какиедоходыотносятсякдоходускапитала?
64. Какиедоходыотносятсякрисковомудоходу?
65. Какиедоходывходятвсоставпередаваемогодохода?
66. Чтотакоемотивациятруда?
67. Какиезадачипостимулированиюработникаипризнаниюеголичностьюдолженрешатьпредпринимательврыночныхусловиях?
68. Какиесуществуюттеориимотивациитруда?
69. Какиетеориимотивацииотносятсякпроцессуальным?
70. Какиетеориимотивацииотносятсяксодержательным?
71. Накакиетеорииуправленияопираетсятрудоваямотивация?
72. НакакихпринципахстроитсятеорияуправленияХ?
73. НакакихпринципахстроитсятеорияуправленияУ?
74. Чтотакоепроизводительностьтруда?
75. Какиепринятовыделятьгруппыпоказателейпроизводительности труда?

54. Какие принято выделять группы показателей уровня производительности труда?
55. Какие исходные данные нужны для определения общественной производительности труда?
56. Какие исходные данные нужны для определения производительности труда отдельного предприятия (организации) или их подразделения?
57. Какие показатели характеризуют индивидуальную производительность труда рабочего?
58. Как определяется рост производительности труда?
59. Как определяются темпы роста производительности труда?
60. Какие группы факторов влияют на уровень производительности труда?
61. Какие факторы относятся к группе материально-технических факторов роста производительности труда?
62. Какие факторы относятся к группе социально-экономических факторов роста производительности труда?
63. Какие существуют пути роста производительности труда?

□ **Тема 4.** Издержкипроизводстваиобращения. Себестоимостьпродукции.

10. Что такое издержки производства?
11. Что такое издержки обращения?
12. Что такое себестоимость продукции?
13. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
14. Какие группы затрат выделяются при их классификации по характеру их зависимости от объема выпуска продукции?
15. Какие группы затрат выделяются при их классификации по природе затрат?
16. Какие группы затрат выделяются при их классификации по способу отнесения на единицу продукции?
17. Что такое прямые затраты?
18. Что такое косвенные затраты?
17. Что такое условно-переменные затраты?
18. Что такое условно-постоянные затраты?
19. Какие статьи калькуляции входят в состав технологической себестоимости?
20. Какие статьи калькуляции входят в состав цеховой себестоимости?
21. Какие статьи калькуляции входят в состав производственной себестоимости?
22. Какие статьи калькуляции входят в состав полной себестоимости?
23. На какие статьи калькуляции производственная себестоимость отличается от технологической себестоимости?

40. Накакиестатьикалькуляцииполнаясебестоимостьотличаетсяот цеховойсебестоимости?
41. Накакиестатьикалькуляцииполнаясебестоимостьотличаетсяот технологическойсебестоимости?
42. Накакуюстатьюкалькуляциипроизводственнаясебестоимостьотличаетсяотцеховойсебестоимости?
43. Какиезатратывключаютсявсостав«Дополнительнойзаработной платыпроизводственныхрабочих»?
44. Какиезатратывключаютсявсостав«Отчисленийнасоциальные нужды»?
45. Какиезатратывключаютсявсостав«Расходовнасодержаниеи эксплуатациюоборудования»?
46. Какиерасходыотносятсяк«Общепроизводственнымрасходам»?
47. Какиерасходыотносятсяк«Общехозяйственнымрасходам»?
48. Какиерасходыотносятсяк«Коммерческимрасходам»?
49. Какиеметодырасчетасебестоимостипродукцииприменяютсявнастоящеевремя?
50. Какиеметодырасчетасебестоимостипродукцииявляютсяточными?
51. Какиеметодырасчетасебестоимостипродукцииотносятсякприближенным?
52. Прикакихусловияхследуетиспользоватьточныеметодырасчета себестоимостипродукции?
53. Прикакихусловияхиспользуютсяприближенныеметодырасчета себестоимостипродукции?
54. Какиеметодырасчетасебестоимостипродукциидолжныиспользоватьсяприопределенииэкономическойэффективностиразработки новыхвидовпродукции?
55. Какиеисходныеданныенеобходимыприрасчетесебестоимостипродукцииточнымиметодами?
56. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатратна«Сырье иматериалы»?
57. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатратна«Покупныекомплектующиеизделияиполуфабрикаты»?
58. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатратна«Основнуюзаработнуюплатупроизводственныхрабочих»?
59. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатратна«Дополнительнуюзаработнуюплатупроизводственныхрабочих»?
60. Какиеисходныеданныенужныдляопределениязатрат«Отчисленийнасоциальныенужды»?
61. Какиеисходныеданныенужныдляопределения«Расходовнасодержаниеиэксплуатациюоборудования»?
62. Какиеисходныеданныенужныдляопределения«Общепроизводственныхрасходов»?

65. Какиеисходныеданныенужныдляопределения«Общехозяйственныхрасходов»?
66. Какиеисходныеданныенужныдляопределения«Коммерческих расходов»?
67. Какиеспособыраспределениякосвенныхрасходовприменяютсяв настоящеевремя?
68. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетасебестоимостипродукцииметодомудельныхвесов?
69. Какиеисходныеданныенужныдляопределениясебестоимостиметодомбазовогоблока (узда)?
70. Какиегруппыфакторовлияютнасебестоимостьконкретноговида продукции?
71. Какиефакторы, влияющиенасебестоимостьпродукции, относятся квнешним?
72. Какиефакторы, влияющиенасебестоимостьпродукции, относятся квнутренним?
73. Величинакакихстатейкалькуляциивпервуюочередьзависятот конструкторскогоитехнологическогосовершенствапродукции?
74. Навеличинукакихстатейкалькуляциисущественноевлияниеоказываетстепеньсовершенстваорганизациипроизводства?
75. Навеличинукакихстатейкалькуляциисущественноевлияниеоказываеторганизациятруда?
76. Навеличинукакихстатейкалькуляциивлияетпрофессиональный иквалификационныйсоставкадроворганизации (предприятия)?
77. Величинакакихстатейкалькуляциизависитвопределенноймере откачестваработыотделаснабжения?
78. Навеличинукакихстаейкалькуляциивлияетработамаркетинговойслужбы?
79. Какиепутиснижениясебестоимостиединицыпродукциисследует использовать?
80. Чтохарактеризуетсметазатратнапроизводство?
81. Покакимэлементамзатратрассчитываетсясметазатратнапроизводство?
82. Какиесуществуютметодырасчетасметызатратнапроизводство?
83. Покакимстатьямзатратопределяетсясметнаястоимость (себестоимость) научно-исследовательских, конструкторскихитехнологическихработ?
84. Какиезатратыучитываютсявстатьезатрат«Материалы»?
85. Какиезатратыучитываютсявстатьезатрат«Спецоборудование»?
86. Какиезатратыотносятсяк«Расходамнаоплатутруда»?
87. Какиезатратывключаютсяв«Командировочныерасходы»?
88. Какиезатратыотносятсяк«Прочимпрямымрасходам»?
89. Какиезатратывключаютсявсостав«Накладныхрасходов»?

□ **Тема 5.** Ценапродукциииценовая политикапредприятия.

10. Какие известны теории ценообразования?
11. Какая теория ценообразования появилась первой?
12. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
13. Какую роль играют цены в рыночных условиях?
14. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
15. В чем заключается функция цены — «учет и измерение»?
16. В чем заключается функция цены — «стимулирование производителя и потребителя»?
17. В чем заключается функция цены — «распределение и перераспределение национального дохода»?
18. Какие выделяются этапы формирование цены продукции на рынке?

25. На какие элементы цена фирмы отличается от оптовой цены?
26. На какие элементы цена продажи товара на рынке отличается от оптовой цены?
27. Какие применяются на практике виды скидок от оптовой цены?
28. В каких случаях вводятся приплаты к цене?
29. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
30. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы»?
31. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
32. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
33. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Издержки производства»?
34. Какие ценообразующие факторы относятся к группе «Прочие факторы»?
35. К какой группу ценообразующих факторов относятся: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий и т. д.?
36. В какую группу ценообразующих факторов входят: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и др.?
37. В какую группу ценообразующих факторов входят: доля рынка, принадлежащая фирме, положение фирмы на рынке, условия входа новых фирм в отрасль и др.?
38. В какую группу ценообразующих факторов входят: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию, психология покупателя и др.?
39. Когда применяются оптовые цены?

51. Когдаприменяютсярозничныецены?
52. Какойвидценприменяетсявоптовойторговле?
53. Какойвидценприменяетсяврозничнойторговле?
54. Накакуюсоставляющуюрозничнаяценаотличаетсяотоптовой?
55. Какиевидыценприменяютсяврыночныхусловиях?
56. Прикакихусловияхследуетприменятьнизкиецены (ценыпрорываилиценыпроникновения) нановуюпродукцию?
57. Прикакихусловияхследуетприменятьнановуюпродукциювысокиеценыилицены«снятиясливок»?
58. Какиегруппыценвыделяютсявмировойпрактике?
59. Какиевидыценприменяютсянановуюпродукцию?
60. Какойвидценнановуюпродукциюследуетиспользоватьприналичиинесколькихвариантоводнойитойжепродукциисразличнымихарактеристикамииразнойценой?
61. Прикакихусловияхустанавливаютсяэкспериментальныеценына новуюпродукцию?
62. Чтодаетпримененииеэкспериментальныхценнановуюпродукцию?
63. Какиецелидостигаютсяприиспользованиивысокихценнановую продукцию?
64. Какиецелидостигаютсяприиспользованиинизкихценнановую продукцию?
65. Какиецелидостигаютсяприиспользованиидифференцированных ценнапродукцию?
66. Какойвидценпозволяетнаилучшимобразомучитыватьизмененияконьюктурырынка, появлениеболеесовершеннойпродукции такогожефункциональногоназначенияиппоявлениеновыхконкурентов?
67. Чтопозволяютучестьгибкиецены?
68. Какиевидыценнаиболеечастопримeняютсяврыночныхусловиях?
69. Какиеметодыценообразованияприменяютсяврыночныхусловиях?
70. Накакихуровняхпроизводитсярегулированиеценвмировойпрактике?
71. Черезкакиемеханизмыпроизводитсярегулированиеценгосударством?
72. Какойорганвластивмировойпрактикезанимаетсярегулированиемцен?
73. Ценынакакиевидыпродукциирегулируютсявмировойпрактике местнымиорганамивласти?
74. Накакиевидыпродукциирегулируютсяценыврамкахмеждународныхтоварныхсоюзов?
75. КакимобразомрегулируютсяценыврамкахОбщегоевропейского рынка?
76. Какиеиспользуютсяметодыдляустановлениященылицензии?

61. В чем особенности паушальных платежей за лицензию?
62. В чем заключается сущность оплаты лицензии по роялти?
63. Каковы принципы ценовой политики организации (предприятия)?
64. Какие существуют формы реализации ценовой политики организации (предприятия)?
65. Какие составляющие включает ценовая политика организации (предприятия)?
66. Что такое ценовая политика организации (предприятия)?
67. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
68. Каковы цели ценовой политики организации (предприятия)?
69. Какие применяются методы реализации ценовой политики организации (предприятия)?
70. Какие факторы определяют ценовую политику организации (предприятия)?

□ **Тема 6.** Доходиприбыльпредприятия.

10. Что такое доход организации (предприятия)?
11. Что такое прибыль организации (предприятия)?
12. Какие выделяют виды доходов организации (предприятия) в рыночных условиях?
13. Какие выделяют виды экономической прибыли организаций (предприятий)?
14. Какие выделяют виды бухгалтерской прибыли организаций (предприятий)?
15. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой выручки от реализации?
16. Какие исходные данные необходимы для расчета валового дохода?
17. Какие исходные данные необходимы для расчета маржинального дохода?
18. На какую величину чистая выручка отличается от чистой выручки от реализации?
16. На какую величину валовой доход отличается от чистой выручки от реализации?
17. На какую величину маржинальный доход отличается от чистой выручки от реализации?
18. Какие исходные данные необходимы для расчета валовой прибыли?
19. Какие исходные данные нужны для расчета прибыли от продаж?
20. На какие величины прибыль от продаж отличается от валовой прибыли?
21. Какие исходные данные необходимы для расчета прибыли до налогообложения?

38. Какие доходы относятся к доходам от операционной деятельности?
39. К какой группе доходов относятся проценты к получению и доходы от участия в других организациях?
40. К какой группе расходов относятся проценты к уплате?
41. Какие доходы относятся к прочим?
42. Какие расходы относятся к прочим?
43. Какие исходные данные необходимы для расчета чистой прибыли?
44. На какие составляющие чистая прибыль отличается от прибыли до налогообложения?
45. Какие исходные данные нужны для расчета нераспределенной прибыли?
46. Какая прибыль определяет устойчивый рост (развитие) организации (предприятия)?
47. Какие денежные фонды могут формироваться в организации (предприятии) за счет чистой прибыли?
48. Какие исходные данные необходимы для определения результата от прочей деятельности?
49. Какие исходные данные необходимы для определения результата операционной деятельности?
50. Какие исходные данные необходимы для определения результата внереализационной деятельности?
51. Какие исходные данные нужны для расчета брутто-результата эксплуатации инвестиций?
52. Какие исходные данные нужны для расчета нетто-результата эксплуатации инвестиций?
53. На какие составляющие нетто-результат эксплуатации инвестиций отличается от брутто-результата эксплуатации инвестиций?
54. Какие факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
55. Какие внешние факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
56. Какие внутренние факторы влияют на величину дохода и прибыли организации (предприятия)?
57. К каким результатам может привести повышение цены на продукцию ради увеличения прибыли?
58. Какие результаты может получить организация (предприятие) за счет снижения себестоимости продукции?
59. Какие используются пути роста прибыли?

□ **Тема 7.** Оценкаэкономическойэффективностинаучных, конструкторских, технологическихиоргаинзационныхрешений

1. Что является основной причиной оценки экономической эффективности?

20. Чтотакоеэкономическийэффект?
21. Какимипоказателямиобычнохарактеризуетсяэкономическийэффект?
22. Чтотакоеэкономическаяэффективность?
23. Какойпоказательболееважениболееобъективноотражаетрезультаты«экономическийэффект»или«экономическаяэффективность»?
24. Чтоможетявляетсяобъектомоценкиэкономическойэффективности?
25. Чтотакоеинвестиции?
26. Какиепризнакихарактеризуютинвестиции?
27. Какиевидыинвестицийвыделяют?
28. Чтотакоереальныеинвестиции?
29. Чтотакоефинансовыеинвестиции?
30. Чтоможетявлятьсяобъектомреальныхинвестиций?
31. Чтоявляетсяобъектомфинансовыхинвестиций?
32. Чтотакоедисконтирование?
33. Каковацельдисконтированиярасходовидоходов?
34. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетакоэффициентадисконтирования?
35. Чемупринимаетсяравнойнормадисконта?
36. Какиевыделяютсядвегруппыметодовоценкиэкономическойэффективностиинновационныхиинвестиционныхпроектов?
37. Какиеметодыоценкиэкономическойэффективностипроектовотносятсякметодам, основаннымнадисконтированныхставках?
38. Какиеметодыоценкиэкономическойэффективностипроектовотносятсякметодам, основаннымнаучетныхставках?
39. Ккакойгруппеотносятсяметоды: «чистойнастоящейстоимости проекта», «методиндексарентабельностиинвестиций», «модифицированныйметодвнутреннейнормырентабельности»?
40. Ккакойгруппеотносятсяметоды: «методпростой (бухгалтерской) нормыприбыли»и«простойметодокупаемостиинвестиций»?
41. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетасовокупныхчистыхдисконтированныхденежныхпоступленийпопроекту?
42. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетачистойнастоящейстоимостипроекта?
43. Прикакомусловиипроектпринимаетсякреализациинаоснове метода«чистаянастоящаястоимостьпроекта»?
44. Прикакомусловиипроектнепринимаетсякреализациинаоснове метода«чистаянастоящаястоимостьпроекта»?
45. Прикакомусловиидляпринятияпроектакреализациинаоснове метода«чистаянастоящаястоимостьпроекта»требуетсяучетдополнительныхусловий?

46. Вчемглавноедостоинствометода«чистойнастоящейстоимости проекта»?
47. Какиеисходныеданныеенеобходимыдлярасчетаиндексарентабельностиинвестиций?
48. Прикакомусловиипроектпринимаетсякреализациинаосновеметода«индексарентабельностиинвестиций»?
49. Прикакомусловиипроектнепринимаетсякреализациинаосновеметода«индексарентабельностиинвестиций»?
50. Прикакомусловиидляпринятияпроектакреализациинаосновеметода«индексарентабельностиинвестиций»требуетсяучетдополнительныхусловий?
51. Какиеисходныеданныеенеобходимыдлярасчетасрокаокупаемостидисконтированнымметодом?
52. Прикакомусловиипроектпринимаетсякреализациинаосноведисконтированногометодаокупаемостиинвестиций?
53. Какопределяетсявнутренняянормарентабельностимодифицированнымметодом?
54. Какиеисходныеданныеенеобходимыдлярасчетасрокаокупаемостипростымметодомприравномерномраспределениичистыхденежныхпоступленийпогода?
55. Какиеисходныеданныеенеобходимыдлярасчетасрокаокупаемостипростымметодомпринеравномерномраспределениичистых денежныхпоступленийпогодам?
56. Какиеисходныеданныеенеобходимыприопределениипростой (бухгалтерской) нормыприбыли?
57. Какиенедостаткиимеетметодпростойбухгалтерскойнормыприбыли?
58. Каковынедостаткидисконтированногометодаокупаемостиинвестиций?
59. Каковынедостаткипростогометодаокупаемостиинвестиций?
60. Прикакомусловиипринимаетсякреализациипроектприиспользованииметодовокупаемостиинвестиций?
61. Прикакомусловиипринимаетсякреализациипроектнаосновемодифицированногометодавнутреннейнормырентабельностиметодапростой (бухгалтерской) нормыприбыли?
62. Какойметодэкономическойэффективностипроектовоцениваетеевстоимостнойформе?
63. Какойметодоценкиэкономическойэффективностипроектовявляетсясамымпростымираспространенным?
47. Какиерекомендуетсяиспользоватьметодыоценкиэффективности привыборемеждунезависимымииливзаимозаменяемымипроектами?
48. Какиерекомендуетсяиспользоватьметодыоценкиэффективности прибыстройотбраковкипроектов?

69. Какиерекомендуетсяиспользоватьметодыоценкиприодобрении илиотказеотединственногопроекта?
70. Какиедополнительныефакторыследуетучитывать, еслипроектне проходитпоиспользуемомуметоду (методам) оценкиэффективности?
71. Какаяэффективностьопределяетсяспозициинепосредственных участниковреализацииинвестиционногопроекта?
72. Какаяэффективностьинвестиционногопроектаопределяется, если вегофинансированиипринимаютучастиябюджетылюбого уровня?
73. Какаяэффективностьинвестиционногопроектаопределяется, если результатыегореализацииимеютзначениедляхозяйствастраны, регионаилиотдельногогорода, населенногопункта?
74. Определениекакоговидаэффективностиоснованонавыявлении сальдочистыхденежныхпоступлений?
75. Покакимвидамдеятельностиопределяютсясальдочистыхденежныхпоступленийприоценкекоммерческойэффективностиинвестиционныхпроектов?
76. Чтотакоеноввведения?
77. Чтотакоекапитальныевложения?
78. Каковыособенностикапитальныхвложений?
79. Чтотакоеобщаяэкономическаяэффективность?
80. Вкакихслучаяхопределяетсяобщаяэкономическаяэффективность?
81. Чтоучитываетсявкачествеэкономическогоэффектаприопределениииэффективностифункционированияхозяйствастраны?
82. Чтоучитываетсявкачествеэкономическогоэффектаприопределениииэффективностинароднохозяйственныхкомплексов, отдельных отраслей, техническогоперевооружения, реконструкцииирасширенияорганизацийипредприятий?
83. Чторассматриваетсявкачествепоказателяэкономическогоэффектаприоценкеэффективностиновыхорганизаций (предприятий), цеховидругихобъектов?
84. Какойпоказательхарактеризуетзатратыприопределениииобщей экономическойэффективности?
85. Вкакихслучаяхрассчитываетсясравнительнаяэкономическаяэффективность?
86. Какойпоказательчащевсегоприменяетсядляоценкисравнительнойэкономическойэффективности?
87. Какиеисходныеданныенужныдлярасчетаприведенныхзатрат?
88. Чтоявляетсякритериемотбораболееэффективноговариантарешенияприиспользованииприведенныхзатрат?
89. Чтохарактеризуютпоказателирентабельности?
90. Какиерассчитываютсяпоказателирентабельностивпроизводственнойсфере?

88. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности активов?
89. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетаэкономической рентабельности?
90. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности производственныхфондов?
91. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности собственныхсредств?
92. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности текущихзатрат?
93. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности продаж (рентабельностипроизводственнойдеятельности)?
94. Какиефакторывлияютнапоказателирентабельности?
95. Чтотакоефакторыпервогоуровня?
96. Какиеданныеотносятсякфакторампервогоуровня?
97. Какиесуществуютпутиповышениярентабельности?
98. Какиеисходныеданныенеобходимыдляопределенияпоказателя устойчивогороста?
99. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетарентабельности основныхсредств?
100. Чтотакоеделоваяактивность?
101. Какиеопределяютсяпоказателиделовойактивности?
102. Какойпоказательрезультатовиспользуетсяприрасчетепоказателейделовойактивности?
103. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетапоказателяоборачиваемостиактивов?
104. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетапоказателяоборачиваемостидебиторскойзадолженности?
105. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетапоказателяоборачивакемостикредиторскойзадолженности?
106. Какиеисходныеданныенеобходимыдлярасчетапоказателяоборачиваемостиматериально-производственныхзапасов?

Задачи к 3му тесту по экономике

235. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

236. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

237. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

238. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

239. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

240. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

241. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

242. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

243. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

244. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

245. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

246. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

247. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

248. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

249. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

250. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

251. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

252. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

253. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

254. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

255. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

256. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

257. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

258. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

259. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

260. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Тест 3 по экономике

985. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

986. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.

987. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.

988. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

989. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

990. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

991. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

992. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

993. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

994. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

995. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

996. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

997. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

998. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

999. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная

1000. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.

1001. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

1002. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

1003. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

1004. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

1005. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?Ответ: Повременная.

1006. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

1007. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

1008. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

1009. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

1010. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

1011. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

1012. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

1013. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

1014. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

1015. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

1016. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

1017. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

1018. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

1019. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

1020. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

1021. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

1022. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

1023. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

1024. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

1025. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

1026. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

1027. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

1028. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

1029. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

1030. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

1031. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

1032. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

1033. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

1034. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

1035. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.

- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

1036. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

1037. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

1038. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

1039. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

1040. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

1041. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

1042. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

1043. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1044. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

1045. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

1046. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

1047. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

1048. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

1049. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

1050. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

1051. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

1052. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

1053. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

1054. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

1055. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

1056. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

1057. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

1058. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

1059. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

1060. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

1061. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

1062. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

1063. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

1064. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

1065. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

1066. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

1067. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

1068. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

1069. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.

1070. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

1071. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

1072. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

1073. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

1074. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

1075. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

1076. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

1077. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

1078. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.

- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

1079. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

1080. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

1081. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

1082. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

1083. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

1084. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1085. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1086. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1087. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1088. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

1089. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

1090. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

1091. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

1092. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

1093. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

1094. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

1095. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

1096. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

1097. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

1098. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

1099. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

1100. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

1101. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

1102. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

1103. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

1104. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

1105. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

1106. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.

- Характеристика товара и его положение на рынке.

1107. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.
Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.
2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.
Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.
Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0

млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2
5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.
Р.: 1824/26000*100% = 7,01%
2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.
Р.: 1200/10000*100% = 12%
3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.
Р.: 2400/20000*100% = 12%
4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.
Р.: 2400/22000*100% = 10,9%
5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.
Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

По доходам
Валовой доход =чистая выручка + доходы внер, деят. - (полная себестоимость - оплату труда в полной себестоимости)
Маржинальный доход = чистая выручка - затраты на реализованную продукцию
Прочий доход предприятия = проценты к получению +., доход от участия + доход от прочей + внереализационной деятельности.
Чистая выручка от реал прод и мат ценностей= фактическая выручка:+ Выручка от реализации материальных ценностей - налог на добавленную стоимость
По прибыли
Валовая приб=чистая выручка-(полн себест-управл и комерч расх)
Прибыль от продаж=валов прибыль-сумма управл и коммерч расходов
Приб до налогов= прибыль от продаж+ доходы от участия+ прочие операционные доходы
По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов
чистую настоящую стоимость= СУММА (фактические чистые денежные пост по годам* Коэф дисконтирования)- первоначальные инвестиции

выбрать проекты. подлежащие реализации= Чистая настоящая стоимость(мин+макс)= капитал
принять к реализации= индекс рентабельности(макс)
индекс рентабельности инвестиций= совокупные чистые дисконтированные денежные поступления/ первоначальные инвестиции
срок окупаемости= первоначальные инвестиции< СУММАчистые денежные поступления составляют по годам
инвестиционный проект следует принять=миним срок окупаемости
норму прибыли= Среднегодовая чистая прибыль*100/0,5(первоначальные инвестиции- ликвидационная стоимость)

По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль

пороговое количество продукции= постоянные расходы/(цена единицы продукции- переменные расходы в полной себестоимости)
пороговое количество продукции А=Л* Постоянные расходы/(по цене- затраты одного изделия А)
Л= годовой объем производства продукции А* по цене 300/СУММ(годов обьем*по цене)

По рентабельности

рентабельность активов= чистая ' прибыль*100/ активы предприятия
рентабельность продаж=приб от продаж*100/ активы предприятия
рентабельность собственных средств= чистая прибыль *100/ среднегодовая стоимость
рентабельность основных средств= чистая прибыль*100/ среднегодовая стоимость
рентабельность текущих затрат= чистая прибыль*100/ полная себестоимость

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

15.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
16.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

15.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

16.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.
Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой

техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.
   Чистые дисконтированные
   поступления по годам:
   z1=5.44;
   z2=9.92;
   z3=12;
   z4=6;
   z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

101.

102. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10
z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30
z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5
z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25
z04= -5.

Ищется максимум

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

$$\sum_{i=1}^{n} k_i \left| z_{0i} \right| \le иневестиции$$ - общая система

$$k_i = 0 или 1$$

для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

103. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

104. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

105. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

106. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

107. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

108. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 =

IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

109. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

110. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

111. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

112. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

113. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

114. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

115. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

116. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

117. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

118. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

119. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной

продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

120. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:

z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209

NPV=∑ z_i = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

64. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиций$$

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

65. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

66. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

67. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

68. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

69. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

70. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

71. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

72. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

73. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

74. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

75. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

76. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

77. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

78. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

79. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

80. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

81. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

82. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?

Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?

Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?

Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Ответ: сферу производства продукции.

31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Ответ: сферу реализации продукции.

32. Что такое норматив оборотных средств?

Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?

Ответ: в состав оборотных фондов.

34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

Ответ: в состав оборотных фондов.

35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

Ответ: в состав фондов обращения.

36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.
44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

61. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.

Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

62. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.

Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;

2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;

3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

63. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.

1) метод простой (бухгалтерской) прибыли

2) простой метод окупаемости инвестиций.

64. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

65. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

66. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

67. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV<0

68. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

69. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.

Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

70. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?

Ответ: ARR > ССК.

71. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.

Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

72. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

73. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.

Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

74. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.

Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

75. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.

Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

76. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

77. Какое определение основных средств является наиболее точным.

Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

78. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.

Ответ: на замену устаревших основных средств.

79. Что понимается под качественной структурой основных средств.

Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

80. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1_1

1..

Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

64. *Полная себестоимость продукции.*
65. *Трудоемкость изготовления продукции.*
66. *Цена продукции.* +
67. *Добавленная стоимость обработки.*

2..

Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?

55. *Абсолютным.*
56. *Относительным.* +

3..

Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?

67. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
68. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..

Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?

55. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
56. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..

Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?

46. *Объемом реализованной продукции.*
47. *Объемом незавершенного производства.* +
48. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
61. *На группу экономических показателей.* +
62. *На группу эстетических показателей.*
63. *На группу показателей надежности.*
64. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
61. *Товарная продукция.*
62. *Валовая продукция.*
63. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
58. *Абсолютным.*
59. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
58. *Совокупность свойств продукции.*
59. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
60. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
34. *По степени готовности продукции.*
35. *По доставке продукции к потребителю.*
36. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
7. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*

8. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств. +*

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
7. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом). +*
8. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
7. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

8. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. +*

1..
Какое определение основных средств является более точным?
49. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
50. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
68. *На текущий ремонт основных средств.*
69. *На ремонт производственных зданий.*
70. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
71. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
57. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
58. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*

59. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
60. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
69. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
70. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
71. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
72. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
57. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
58. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
59. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
60. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
25. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
26. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
27. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
28. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
65. *Средствами и орудиями труда. +*
66. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
64. *Оценка по восстановительной стоимости.*
65. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
66. *Оценка по первоначальной стоимости.*

67. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
60. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
61. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
62. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
63. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
61. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
62. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
25. *Оценка по восстановительной стоимости.*
26. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
27. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
28. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
37. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
38. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
39. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
40. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..
Какое определение основных средств является более точным?
51. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
52. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
72. *На текущий ремонт основных средств.*
73. *На ремонт производственных зданий.*
74. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
75. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
61. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
62. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
63. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
64. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
73. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
74. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
75. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
76. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
61. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
62. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
63. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
64. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?

29. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
30. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
31. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
32. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
67. *Средствами и орудиями труда. +*
68. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
68. *Оценка по восстановительной стоимости.*
69. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
70. *Оценка по первоначальной стоимости.*
71. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
64. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
65. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
66. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
67. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
63. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
64. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
29. *Оценка по восстановительной стоимости.*
30. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
31. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
32. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
41. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
42. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
43. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
44. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
33. *Страховой запас.*
34. *Подготовительный запас.*
35. *Текущий запас.* +
36. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
13. *Страховой запас.* +
14. *Подготовительный запас.*
15. *Текущий запас.*
16. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
13. *Потребность в оборотных средствах.*
14. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
15. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
16. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
7. *Средств и орудий труда.*
8. *Предметов труда.* +

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
7. *Сферу реализации продукции.*
8. *Сферу производства продукции.* +

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
7. *Сферу реализации продукции. +*
8. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
13. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
14. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
15. *Необходимый запас оборотных средств.*
16. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
7. *В состав фондов обращения.*
8. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
7. *В состав фондов обращения.*
8. *В состав оборотных фондов. +*

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
7. *В состав фондов обращения. +*
8. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
7. *Оборотными фондами.*
8. *Фондами обращения. +*

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
7. *Оборотными фондами. +*
8. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
7. *Оборотными фондами. +*
8. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
13. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
14. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
15. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
16. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
13. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
14. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
15. *Время между двумя соседними поставками материала.*
16. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
13. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
14. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
15. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
16. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
37. *Показатели назначения.* +
38. *Показатели надежности.* +
39. *Показатели технологичности.* +
40. *Показатели конкурентноспособности.*
41. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
17. *Показатели эргономики.*
18. *Показатели качества.* +
19. *Показатели ремонтопригодности.*
20. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
21. *Постоянным изменением параметров.* +
22. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
23. *Переходом из одного состояния в другое.* +
24. *Взаимодействием с внешней средой.*
25. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
17. *Цена продукции.* +
18. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
19. *Затраты на приобретение оборудования.*
20. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
17. *Показатели эргономичности.* +
18. *Эстетические показатели.* +
19. *Показатели гармоничности конструкции.*
20. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
17. *Полные товарищества.* +
18. *Товарищества на вере.* +
19. *Производственные кооперативы.* +
20. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
17. *Производственные кооперативы.* +
18. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
19. *Общества с дополнительной ответственностью.* +

20. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
17. *Статичность.*
18. *Динамичность.* +
19. *Простота.*
20. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
17. *Номенклатура.* +
18. *Объем продукции.*
19. *Ассортимент.* +
20. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
17. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
18. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
19. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
20. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
17. *Товарная продукции.* +
18. *Валовая продукция.* +
19. *Незаконченная продукция.*
20. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
17. *Постоянным изменением параметров.*
18. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
19. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
20. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?

17. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
18. *Себестоимость продукции.* +
19. *Цена продукции.* +
20. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
33. *Здания.*
34. *Дамбы.* +
35. *Очистные сооружения.* +
36. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
17. *Земельные участки.* +
18. *Запасные части для ремонта оборудования.*
19. *Производственные здания.* +
20. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
17. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
18. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
19. *Оценка по первоначальной стоимости.*
20. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
17. *Денежные средства.*
18. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
19. *Средства вычислительной техники.* +
20. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
17. *Сооружения.* +
18. *Силовые машины и оборудование.* +
19. *Рабочие машины и оборудование.* +

20. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
17. *Двигатели.*
18. *Станки.* +
19. *Производственные здания.*
20. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
17. *Рентабельность основных средств.*
18. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
19. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
20. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
17. *Оценка по восстановительной стоимости.*
18. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
19. *Оценка по первоначальной стоимости.*
20. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
17. *Автомобили.*
18. *Прессы.* +
19. *Станки.* +
20. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
17. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
18. *Участие в одном производственном цикле.*
19. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
20. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
17. *Мосты.* +
18. *Автомобили легковые.*
19. *Железнодорожные пути.* +
20. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
17. *Автомобили грузовые.* +
18. *Автомобили легковые.* +
19. *Железнодорожные пути.*
20. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
17. *Рабочие машины и оборудование.* +
18. *Передаточные устройства.*
19. *Силовые машины и оборудование.* +
20. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
17. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
18. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
19. *Группа многофункционального оборудования.* +
20. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
17. *Турбины.*
18. *Станки.* +
19. *Прессы.* +
20. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
17. *Двигатели.* +
18. *Мартеновские печи.*
19. *Генераторы.* +
20. *Турбины.* +
5.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
17. *Железные дороги.*
18. *Нефтепроводы.* +
19. *Мосты.*
20. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
17. *Сооружения.* +
18. *Транспортные средства.* +
19. *Производственные здания.* +
20. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
17. *Рентабельность основных средств.* +
18. *Фондоотдача производственного оборудования.*
19. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
20. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
17. *Страховые возмещения по рискам.* +
18. *Кредитные инвестиции.*
19. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
20. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
17. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
18. *По поставкам продукции покупателям.* +
19. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
20. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
17. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
18. *Внереализационные доходы.*
19. *Амортизационные отчисления.* +
20. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
37. *Транспортные средства.*
38. *Вспомогательные материалы.* +
39. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
40. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

17. *Рабочие машины и оборудование.*
18. *Сырье и основные материалы.* +
19. *Топливо и горючее.* +
20. *Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

17. *Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
18. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
19. *Объем товарной продукции.*
20. *Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

17. *Объем реализованной продукции.* +
18. *Объем товарной продукции.*
19. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
20. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?

17. Объем реализованной продукции. +
18. Объем товарной продукции.
19. Совокупный норматив оборотных средств. +
20. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

17. *Уставный капитал.* +
18. *Резервный капитал.*
19. *Краткосрочные заемные средства.* +
20. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?

17. *Сезонные запасы.* +
18. *Транспортные запасы.*
19. *Страховые запасы.* +
20. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
17. *От суточной нормы расхода материалов.* +
18. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
19. *От нормы запаса материала в днях.* +
20. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
17. *Производственные запасы.* +
18. *Готовая продукция в пути.*
19. *Незавершенное производство.* +
20. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
17. *Готовая продукция.*
18. *Сырье и основные материалы.* +
19. *Запасные части для ремонта.* +
20. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
17. *Тара и тарные материалы.* +
18. *Сырье и основные материалы.* +
19. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
20. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
17. *Незавершенное производство.* +
18. *Производственные запасы.* +
19. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
20. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
17. *Фактический объем реализованной продукции.* +
18. *Объем товарной продукции.*
19. *Совокупный норматив оборотных средств.*
20. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

17. *Производственные запасы.* +
18. *Готовая продукция.*
19. *Деньги и расчеты.*
20. *Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
17.*Тара и тарные материалы.* +
18.*Сырье и основные материалы.* +
19.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
20.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
17.*Расчеты.* +
18.*Сырье и основные материалы.*
19.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
20.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
17. *Участие в одном производственном цикле.* +
18. *Участие во многих производственных циклах.*
19. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
20. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
17.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
18.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
19.*Предметы труда и денежные средства.*
20.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
49.*160 тыс.руб.*
50.*288 тыс.руб.*
51.*390,4 тыс.руб.* +
52.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13.*160 тыс.руб.*
14.*288 тыс.руб.* +
15.*390,4 тыс.руб.*
16.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13.*160 тыс.руб.*
14.*288 тыс.руб.*
15.*390,4 тыс.руб.*
16.472,32 тыс.руб. +
76.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
13. *111 тыс.руб.* +
14. *60 тыс.руб.*
15. *154,35 тыс.руб.*
16. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
25. *111 тыс.руб.*
26. *60 тыс.руб.*
27. *154,35 тыс.руб.* +

28. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
29. *111 тыс.руб.*
30. *60 тыс.руб.*
31. *154,35 тыс.руб.*
32. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13. *72,0 тыс.руб.*
14. *66,8 тыс.руб.* +
15. *60,6 тыс.руб.*
16. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
69. *66,8 тыс.руб.*
70. *36,0 тыс.руб.*
71. *106,27 тыс.руб.*
72. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13. *36,0 тыс.руб.*
14. *66,8 тыс.руб.*
15. *111,15 тыс.руб.* +
16. *126,92 тыс.руб.*
72.

10..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость

равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
13. *91,44 тыс.руб.*
14. *66,8 тыс.руб.*
15. *111,15 тыс.руб.*
16. *126,92 тыс.руб.* +
68.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
13.≈ *30 тыс.руб.*
14.≈ *55,5 тыс.руб.*
15.≈ *75,0 тыс.руб.*
16.≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
13.≈ *30 тыс.руб.*
14.≈ *55,5 тыс.руб.* +
15.≈ *75,0 тыс.руб.*
16.≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
65. *131,4 тыс.руб.* +
66. *60 тыс.руб.*
67. *102 тыс.руб.*
68. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
13. *80 тыс.руб.*
14. *108 тыс.руб.*
15. *136,8 тыс.руб.* +
16. *43,2 тыс.руб.*

15..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная

стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
13. *150,0 тыс.руб.*
14. *262,5 тыс.руб.*
15. *225,0 тыс.руб.* +
16. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
25. *120 тыс.руб.*
26. *192 тыс.руб.*
27. *235,2 тыс.руб.* +
28. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
29. *120 тыс.руб.*
30. *192 тыс.руб.* +
31. *235,2 тыс.руб.*
32. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
53. *10%.* +
54. *12%.*
55. *15%.*
56. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
53. *0,71.* +
54. *0,75.*
55. *0,72.*
56. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
77. *1,2.*
78. *1,3.* +
79. *1,4.*
80. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
65. *0,6.*
66. *0,4.*
67. *0,8.*
68. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
77. *8,0 тыс.руб./ед.*
78. *7,8 тыс.руб./ед.*
79. *7,6 тыс.руб./ед.*
80. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
65. *0,5.*
66. *0,4.* +
67. *0,625.*
68. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции,

исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
49. *0,6.*
50. *0,7.*
51. *0,3.*
52. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
73. *5,00 тыс.руб./ед.*
74. *6,67 тыс.руб./ед.*
75. *10,00 тыс.руб./ед.*
76. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
73. *10%.*
74. *12%.*
75. *15%.* +
76. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
25. *6,1%.*
26. *7,3%.*
27. *5,0%.* +
28. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
69. *1,2.*
70. *1,3.*
71. *1,4.* +
72. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
69. *1,5.* +
70. *1,4.*
71. *1,25.*
72. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
25. *0,5.* +
26. *0,4.*
27. *0,625.*
28. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
13. *0,71.*
14. *0,75.*
15. *0,50.* +
16. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
57. *5.*
58. *6.*
59. *4.* +
60. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
57. *6.*
58. *7.* +
59. *5.*
60. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
81. *5.*
82. *6.* +
83. *4.*
84. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
69. *5.*
70. *6.*
71. *4.* +
72. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
81. *11.* +
82. *12.*
83. *10.*
84. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
69. *5.*
70. *6.* +
71. *4.*
72. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
53. *5.*

54. *6.*
55. *4.* +
56. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
77. *5.*
78. *6.* +
79. *4.*
80. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
77. *5.*
78. *6.*
79. *4.*
80. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
29. *5.*
30. *10.* +
31. *6.*
32. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
73. *10.*
74. *7.*
75. *8,8.*
76. *8.* +

12..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
73. *9,6.* +
74. *10.*
75. *8.*
76. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
29. *10.*
30. *9.*
31. *12.* +
32. *7,5.*
3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
61.*0,15.*
62.*0,5.*
63.*0,25.* +
64.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
61. *0,5.*
62. *0,4.*
63. *0,24.*
64. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
13. *0,15.*
14. *0,5.*

15. *0,25.* +
16. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
13. *0,16.*
14. *0,13.* +
15. *7,5.*
16. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
85. *0,5.*
86. *0,4.*
87. *0,24.*
88. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
13. 0,21. +
14. 0,12.
15. 4,7.
16. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
57. 25 дней.
58. 26 дней.
59. 30 дней. +
60. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной

продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
13. 30 дней. +
14. 40 дней.
15. 36 дней.
16. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
13. 60 дней.
14. 50 дней.
15. 40 дней. +
16. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
13. 30 дней. +
14. 40 дней.
15. 60 дней.
16. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
13. 25 дней.
14. *30 дней.* +
15. *34 дня.*
16. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
13. *5 дней.* +
14. *6 дней.*
15. *4 дня.*
16. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
13. *10 дней.*
14. *5 дней.*
15. *6 дней.*
16. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
13. *30 тыс.руб.*
14. *32 тыс.руб.*
15. *33 тыс.руб.* +
16. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
13. *125 тыс.руб.* +
14. *720 тыс.руб.*
15. *100 тыс.руб.*
16. *120 тыс.руб.*

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с

потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков

денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2х365х70 = 51100 р./год.

121. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:	Коэффициенты дисконтирования:
z1=5.44;	0,9091;
z2=9.92;	0,8264;
z3=12;	0,7513;
z4=6;	0,6830;
z5=4.96.	0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

122. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$, $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$, $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

123. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

124. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

125. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

126. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .
Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

127. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

128. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

129. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

130. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

131. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

132. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

133. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400

часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

134. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

135. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

136. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

137. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

138. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

139. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2

140. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

83. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

84.

class=WordSection4>

Чистые дисконтированные поступления по годам:

z1=5.44;

z2=9.92;

z3=12;

z4=6;

z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;

0,8264;

0,7513;

0,6830;

0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

85. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

86. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

87. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

88. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

89. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

90. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

91. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

92. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

93. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

94. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

95. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

96. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

97. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

98. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

99. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

100. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

101. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

102. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

103. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

81. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.
Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

82. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.
Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

83. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.
1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

84. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

85. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.
Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

86. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV>0

87. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.
Ответ: NPV<0
88. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?
Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).
89. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.
Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.
90. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?
Ответ: ARR > ССК.
91. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.
Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.
92. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.
93. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.
Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.
94. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.
Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».
95. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.
Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.
96. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?
Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.
97. Какое определение основных средств является наиболее точным.
Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.
98. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.
Ответ: на замену устаревших основных средств.
99. Что понимается под качественной структурой основных средств.
Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.
100. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1_1

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
85. *Полная себестоимость продукции.*
86. *Трудоемкость изготовления продукции.*
87. *Цена продукции.* +
88. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
73. *Абсолютным.*
74. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
89. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
90. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
73. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
74. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
61. *Объемом реализованной продукции.*
62. *Объемом незавершенного производства.* +
63. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
81. *На группу экономических показателей.* +
82. *На группу эстетических показателей.*
83. *На группу показателей надежности.*
84. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
81. *Товарная продукция.*
82. *Валовая продукция.*
83. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
77. *Абсолютным.*
78. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
77. *Совокупность свойств продукции.*
78. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
79. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
45. *По степени готовности продукции.*
46. *По доставке продукции к потребителю.*
47. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
9. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
10. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.* +

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
9. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).* +
10. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
9. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.* +

1..
Какое определение основных средств является более точным?
65. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.* +

66. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
89. *На текущий ремонт основных средств.*
90. *На ремонт производственных зданий.*
91. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
92. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
75. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
76. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
77. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
78. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
91. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
92. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
93. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
94. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
75. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
76. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
77. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
78. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

33. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
34. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
35. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
36. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

85. *Средствами и орудиями труда.* +
86. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

84. *Оценка по восстановительной стоимости.*
85. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
86. *Оценка по первоначальной стоимости.*
87. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..

Что такое амортизация основных средств?

79. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
80. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
81. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
82. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

80. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
81. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

33. *Оценка по восстановительной стоимости.*
34. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
35. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
36. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

48. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
49. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
50. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
51. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..

Какое определение основных средств является более точным?

67. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
68. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

93. *На текущий ремонт основных средств.*
94. *На ремонт производственных зданий.*
95. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
96. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

79. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
80. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
81. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
82. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

95. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
96. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

97. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
98. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
79. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
80. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
81. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
82. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
37. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
38. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
39. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
40. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
87. *Средствами и орудиями труда. +*
88. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
88. *Оценка по восстановительной стоимости.*
89. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
90. *Оценка по первоначальной стоимости.*
91. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
83. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
84. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
85. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
86. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?
82. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
83. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
37. *Оценка по восстановительной стоимости.*
38. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
39. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
40. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
52. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
53. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
54. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
55. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
42. *Страховой запас.*
43. *Подготовительный запас.*
44. *Текущий запас.* +
45. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
17. *Страховой запас.* +
18. *Подготовительный запас.*
19. *Текущий запас.*
20. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
17. *Потребность в оборотных средствах.*
18. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
19. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*

20. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
9. *Средств и орудий труда.*
10. *Предметов труда.* +

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
9. *Сферу реализации продукции.*
10. *Сферу производства продукции.* +

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
9. *Сферу реализации продукции.* +
10. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
17. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
18. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.* +
19. *Необходимый запас оборотных средств.*
20. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
9. *В состав фондов обращения.*
10. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
9. *В состав фондов обращения.*
10. *В состав оборотных фондов.* +

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
9. *В состав фондов обращения.* +
10. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
9. *Оборотными фондами.*

10. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
9. *Оборотными фондами.* +
10. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
9. *Оборотными фондами.* +
10. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
17. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
18. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
19. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
20. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
17. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
18. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
19. *Время между двумя соседними поставками материала.*
20. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
17. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
18. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
19. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
20. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
46. *Показатели назначения.* +
47. *Показатели надежности.* +
48. *Показатели технологичности.* +
49. *Показатели конкурентноспособности.*
50. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
21. *Показатели эргономики.*
22. *Показатели качества.* +
23. *Показатели ремонтопригодности.*
24. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
26. *Постоянным изменением параметров.* +
27. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
28. *Переходом из одного состояния в другое.* +
29. *Взаимодействием с внешней средой.*
30. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
21. *Цена продукции.* +
22. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
23. *Затраты на приобретение оборудования.*
24. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
21. *Показатели эргономичности.* +
22. *Эстетические показатели.* +
23. *Показатели гармоничности конструкции.*
24. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
21. *Полные товарищества.* +
22. *Товарищества на вере.* +
23. *Производственные кооперативы.* +
24. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
21. *Производственные кооперативы.* +
22. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
23. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
24. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
21. *Статичность.*
22. *Динамичность.* +
23. *Простота.*
24. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
21. *Номенклатура.* +
22. *Объем продукции.*
23. *Ассортимент.* +
24. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
21. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
22. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
23. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
24. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
21. *Товарная продукции.* +
22. *Валовая продукция.* +
23. *Незаконченная продукция.*
24. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
21. *Постоянным изменением параметров.*
22. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
23. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
24. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
21. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
22. *Себестоимость продукции.* +
23. *Цена продукции.* +
24. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
41. *Здания.*
42. *Дамбы.* +
43. *Очистные сооружения.* +
44. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
21. *Земельные участки.* +
22. *Запасные части для ремонта оборудования.*
23. *Производственные здания.* +
24. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
21. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
22. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
23. *Оценка по первоначальной стоимости.*
24. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
21. *Денежные средства.*

22. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
23. *Средства вычислительной техники.* +
24. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
21. *Сооружения.* +
22. *Силовые машины и оборудование.* +
23. *Рабочие машины и оборудование.* +
24. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
21. *Двигатели.*
22. *Станки.* +
23. *Производственные здания.*
24. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
21. *Рентабельность основных средств.*
22. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
23. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
24. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
21. *Оценка по восстановительной стоимости.*
22. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
23. *Оценка по первоначальной стоимости.*
24. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
21. *Автомобили.*
22. *Прессы.* +
23. *Станки.* +
24. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
21. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
22. *Участие в одном производственном цикле.*

23. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
24. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
21. *Мосты.* +
22. *Автомобили легковые.*
23. *Железнодорожные пути.* +
24. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
21. *Автомобили грузовые.* +
22. *Автомобили легковые.* +
23. *Железнодорожные пути.*
24. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
21. *Рабочие машины и оборудование.* +
22. *Передаточные устройства.*
23. *Силовые машины и оборудование.* +
24. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
21. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
22. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
23. *Группа многофункционального оборудования.* +
24. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
21. *Турбины.*
22. *Станки.* +
23. *Прессы.* +
24. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
21. *Двигатели.* +
22. *Мартеновские печи.*
23. *Генераторы.* +
24. *Турбины.* +
6.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
21. *Железные дороги.*
22. *Нефтепроводы.* +
23. *Мосты.*
24. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
21. *Сооружения.* +
22. *Транспортные средства.* +
23. *Производственные здания.* +
24. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
21. *Рентабельность основных средств.* +
22. *Фондоотдача производственного оборудования.*
23. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
24. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
21. *Страховые возмещения по рискам.* +
22. *Кредитные инвестиции.*
23. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
24. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
21. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
22. *По поставкам продукции покупателям.* +
23. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
24. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
21. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
22. *Внереализационные доходы.*
23. *Амортизационные отчисления.* +
24. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
45. *Транспортные средства.*
46. *Вспомогательные материалы.* +
47. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
48. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
21. *Рабочие машины и оборудование.*
22. *Сырье и основные материалы.* +
23. *Топливо и горючее.* +
24. *Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
21. *Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
22. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
23. *Объем товарной продукции.*
24. *Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
21. *Объем реализованной продукции.* +
22. *Объем товарной продукции.*
23. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
24. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
21. Объем реализованной продукции. +
22. Объем товарной продукции.
23. Совокупный норматив оборотных средств. +
24. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
21. *Уставный капитал.* +
22. *Резервный капитал.*
23. *Краткосрочные заемные средства.* +
24. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?

21. *Сезонные запасы.* +
22. *Транспортные запасы.*
23. *Страховые запасы.* +
24. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
21. *От суточной нормы расхода материалов.* +
22. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
23. *От нормы запаса материала в днях.* +
24. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
21. *Производственные запасы.* +
22. *Готовая продукция в пути.*
23. *Незавершенное производство.* +
24. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
21. *Готовая продукция.*
22. *Сырье и основные материалы.* +
23. *Запасные части для ремонта.* +
24. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
21. *Тара и тарные материалы.* +
22. *Сырье и основные материалы.* +
23. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
24. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
21. *Незавершенное производство.* +
22. *Производственные запасы.* +
23. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
24. *Неоплаченная продукция.*

13..

Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
21. *Фактический объем реализованной продукции.* +
22. *Объем товарной продукции.*
23. *Совокупный норматив оборотных средств.*
24. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
21. *Производственные запасы.* +
22. *Готовая продукция.*
23. *Деньги и расчеты.*
24. *Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
21.*Тара и тарные материалы.* +
22.*Сырье и основные материалы.* +
23.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
24.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
21.*Расчеты.* +
22.*Сырье и основные материалы.*
23.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
24.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
21. *Участие в одном производственном цикле.* +
22. *Участие во многих производственных циклах.*
23. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
24. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
21.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
22.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
23.*Предметы труда и денежные средства.*
24.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
65.*160 тыс.руб.*
66.*288 тыс.руб.*
67.*390,4 тыс.руб.* +
68.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17.*160 тыс.руб.*
18.*288 тыс.руб.* +
19.*390,4 тыс.руб.*
20.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17.*160 тыс.руб.*
18.*288 тыс.руб.*
19.*390,4 тыс.руб.*
20.472,32 тыс.руб. +
97.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
17. *111 тыс.руб.* +
18. *60 тыс.руб.*
19. *154,35 тыс.руб.*
20. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

33. *111 тыс.руб.*
34. *60 тыс.руб.*
35. *154,35 тыс.руб.* +
36. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
37. *111 тыс.руб.*
38. *60 тыс.руб.*
39. *154,35 тыс.руб.*
40. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17. *72,0 тыс.руб.*
18. *66,8 тыс.руб.* +
19. *60,6 тыс.руб.*
20. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
89. *66,8 тыс.руб.*
90. *36,0 тыс.руб.*
91. *106,27 тыс.руб.*
92. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17. *36,0 тыс.руб.*
18. *66,8 тыс.руб.*
19. *111,15 тыс.руб.* +
20. *126,92 тыс.руб.*
92.

10..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
17. *91,44 тыс.руб.*
18. *66,8 тыс.руб.*
19. *111,15 тыс.руб.*
20. *126,92 тыс.руб.* +
87.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
17.≈ *30 тыс.руб.*
18.≈ *55,5 тыс.руб.*
19.≈ *75,0 тыс.руб.*
20.≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
17.≈ *30 тыс.руб.*
18.≈ *55,5 тыс.руб.* +
19.≈ *75,0 тыс.руб.*
20.≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
84. *131,4 тыс.руб.* +
85. *60 тыс.руб.*
86. *102 тыс.руб.*
87. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
17. *80 тыс.руб.*
18. *108 тыс.руб.*
19. *136,8 тыс.руб.* +
20. *43,2 тыс.руб.*

15..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
17. *150,0 тыс.руб.*
18. *262,5 тыс.руб.*
19. *225,0 тыс.руб.* +
20. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
33. *120 тыс.руб.*
34. *192 тыс.руб.*
35. *235,2 тыс.руб.* +
36. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
37. *120 тыс.руб.*
38. *192 тыс.руб.* +
39. *235,2 тыс.руб.*
40. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
69.*10%.* +
70.*12%.*
71.*15%.*
72.*16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
69. *0,71.* +
70. *0,75.*
71. *0,72.*

72. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
98. *1,2.*
99. *1,3.* +
100. *1,4.*
101. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
83. *0,6.*
84. *0,4.*
85. *0,8.*
86. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
99. *8,0 тыс.руб./ед.*
100. *7,8 тыс.руб./ед.*
101. *7,6 тыс.руб./ед.*
102. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
83. *0,5.*
84. *0,4.* +
85. *0,625.*
86. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный

по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
64. *0,6.*
65. *0,7.*
66. *0,3.*
67. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
93. *5,00 тыс.руб./ед.*
94. *6,67 тыс.руб./ед.*
95. *10,00 тыс.руб./ед.*
96. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
93. *10%.*
94. *12%.*
95. *15%.* +
96. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
33. *6,1%.*
34. *7,3%.*
35. *5,0%.* +
36. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
88. *1,2.*
89. *1,3.*
90. *1,4.* +
91. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
88. *1,5.* +
89. *1,4.*
90. *1,25.*
91. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
33. *0,5.* +
34. *0,4.*
35. *0,625.*
36. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
17. *0,71.*
18. *0,75.*
19. *0,50.* +
20. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
73.*5.*
74.*6.*
75.*4.* +
76.*8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
73. *6.*
74. *7.* +
75. *5.*
76. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
102. *5.*
103. *6.* +
104. *4.*
105. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
87. *5.*
88. *6.*
89. *4.* +
90. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
103. *11.* +
104. *12.*
105. *10.*
106. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
87. *5.*
88. *6.* +
89. *4.*
90. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
68. *5.*
69. *6.*
70. *4.* +

71. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
97. *5.*
98. *6.* +
99. *4.*
100. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
97. *5.*
98. *6.*
99. *4.*
100. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
37. *5.*
38. *10.* +
39. *6.*
40. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
92. *10.*
93. *7.*
94. *8,8.*
95. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб.,

среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
92. *9,6.* +
93. *10.*
94. *8.*
95. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
37. *10.*
38. *9.*
39. *12.* +
40. *7,5.*
3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
77.*0,15.*
78.*0,5.*
79.*0,25.* +
80.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
77. *0,5.*
78. *0,4.*
79. *0,24.*
80. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
17. *0,15.*
18. *0,5.*
19. *0,25.* +
20. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
17. *0,16.*
18. *0,13.* +
19. *7,5.*
20. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
107. *0,5.*
108. *0,4.*
109. *0,24.*
110. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
17. 0,21. +
18. 0,12.
19. 4,7.
20. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
72. 25 дней.
73. 26 дней.
74. 30 дней. +
75. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
17. 30 дней. +
18. 40 дней.
19. 36 дней.
20. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
17. 60 дней.
18. 50 дней.
19. 40 дней. +
20. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
17. 30 дней. +
18. 40 дней.
19. 60 дней.
20. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
17. 25 дней.
18. *30 дней.* +
19. *34 дня.*
20. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
17. *5 дней.* +
18. *6 дней.*
19. *4 дня.*
20. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
17. *10 дней.*
18. *5 дней.*

19. *6 дней.*
20. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
17. *30 тыс.руб.*
18. *32 тыс.руб.*
19. *33 тыс.руб.* +
20. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
17. *125 тыс.руб.* +
18. *720 тыс.руб.*
19. *100 тыс.руб.*
20. *120 тыс.руб.*

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
17.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
18.Простой метод окупаемости инвестиций. +
4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта
5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.
6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
17.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
18.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение:

	1	2	3	4	5	6
Pt	2.4	3.5	5.0	4.0	2.5	1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р. Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно-финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств,

продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке,

прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00х1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000х0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504х90+30х80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3х4х250х1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2х365х70 = 51100 р./год.

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

19.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
20.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

19.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

20.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?

Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.
Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

1108. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

1109. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

1110. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

1111. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

1112. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

1113. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

1114. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

1115. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

1116. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

1117. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

1118. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

1119. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

1120. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1121. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

1122. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

1123. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

1124. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

1125. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

1126. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

1127. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

1128. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

1129. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

1130. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

1131. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

1132. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

1133. Что такое себестоимость продукции?
Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

1134. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

1135. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

1136. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

1137. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
Ответ: Полная себестоимость.

1138. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
Ответ: Технологическую себестоимость.

1139. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
Ответ: Производственная себестоимость.

1140. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

1141. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

1142. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

1143. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

1144. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Остаются практически неизменными.

1145. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

1146. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

1147. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

1148. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

1149. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

1150. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

1151. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

1152. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

1153. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

1154. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

1155. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

1156. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

1157. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.

- По видам расходов
- По природе затрат

1158. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

1159. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?
- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

1160. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

1161. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?
- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

1162. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

1163. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

1164. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

1165. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

1166. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1167. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

1168. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

1169. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

1170. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

1171. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

1172. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

1173. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

1174. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

1175. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

1176. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

1177. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

1178. Какой вид цен применяется в розничной торговле?
Ответ: Розничные цены

1179. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

1180. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

1181. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

1182. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

1183. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

1184. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

1185. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

1186. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

1187. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

1188. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

1189. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

1190. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

1191. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

1192. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

1193. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

1194. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

1195. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

1196. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

1197. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

1198. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.

- Послепродажное обслуживание товара

1199. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

1200. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

1201. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

1202. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

1203. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

1204. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

1205. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

1206. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

1207. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1208. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1209. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1210. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1211. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

1212. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

1213. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

1214. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

1215. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

1216. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

1217. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

1218. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

1219. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

1220. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

1221. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

1222. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

1223. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

1224. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

1225. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

1226. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

1227. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

1228. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

1229. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

1230. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

261. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

262. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

263. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

264. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

265. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

266. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..

Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

267. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

268. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

269. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

270. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

271. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

272. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

273. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

274. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

275.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.

Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

276. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

277. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

278. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

279. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

280. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

281. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

282. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

283. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

284. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

285. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

286. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание),

производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)*существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный приростнационального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяетсяпоказателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовыйвариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущимзатратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам настадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого иобслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат наэксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

141. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные
поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

142. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$ $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - общая система для решения таких задач.

$k_i = 0 или 1$

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

143. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

144. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

145. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

146. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

147. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

148. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

149. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

150. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

151. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

152. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

153. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

154. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

155. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

156. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость

= 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57

157. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.

158. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.

159. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2

160. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
21.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
22.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV< 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR>ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
21.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
22.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует вформе средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупныйнорматив оборотныхсредств - 100 тыс.руб.
Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

1231. Что такое структура кадров?
Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

1232. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.

1233. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.

1234. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

1235. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

1236. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

1237. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

1238. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

1239. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

1240. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

1241. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

1242. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

1243. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1244. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

1245. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

1246. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

1247. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

1248. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

1249. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

1250. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

1251. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

1252. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

1253. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

1254. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

1255. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.

- Норма обслуживания.

1256. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

1257. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

1258. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

1259. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

1260. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

1261. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

1262. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

1263. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

1264. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

1265. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

1266. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

1267. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

1268. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

1269. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

1270. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

1271. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

1272. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

1273. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

1274. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

1275. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

1276. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

1277. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

1278. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

1279. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

1280. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

1281. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

1282. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?
- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

1283. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

1284. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?
- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

1285. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

1286. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?
- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

1287. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

1288. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

1289. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1290. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

1291. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

1292. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

1293. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

1294. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

1295. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

1296. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

1297. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

1298. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

1299. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

1300. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

1301. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

1302. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

1303. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

1304. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

1305. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

1306. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

1307. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

1308. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

1309. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

1310. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

1311. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.

- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

1312. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

1313. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

1314. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

1315. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.

1316. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

1317. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

1318. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

1319. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

1320. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

1321. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

1322. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

1323. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

1324. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

1325. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

1326. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

1327. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

1328. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

1329. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

1330. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1331. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1332. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1333. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1334. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

1335. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

1336. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

1337. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

1338. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

1339. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

1340. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого

появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

1341. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

1342. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

1343. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

1344. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

1345. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

1346. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

1347. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

1348. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

1349. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

1350. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

1351. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.

- Расходы на хозяйственные нужды.

1352. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

1353. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

287. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

288. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

289. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

290. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

291. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

292. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб.,

«Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

293. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

294. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

295. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

296. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

297. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

298. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

299. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

300. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

301.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350

руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

302. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

303. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

304. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

305. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

306. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

307. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

308. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.

Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

309. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

310. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

311. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

312. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Задачи к 3му тесту по экономике

313.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

314.Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.

Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

315.Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

316.Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

317.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.

Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

318.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..

Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

319. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.

Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

320. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.

Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

321. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.

Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

322. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.

Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

323. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.

Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

324. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.

Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

325. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.

Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

326. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.

Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

327. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.

Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

328. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.

Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

329. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц

Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

330. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.

Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

331. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.

Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

332. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.

Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

333. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.

Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

334. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.

Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

335. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.

Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

336. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.

Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

337. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.

Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

338. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.

Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

Тест 3 по экономике

1354. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

1355. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

1356. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

1357. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

1358. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

1359. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

1360. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

1361. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

1362. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

1363. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

1364. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

1365. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1366. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

1367. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

1368. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

1369. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?
Ответ: Для вспомогательных рабочих.
1370. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?
Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.
1371. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

1372. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

1373. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?
Ответ: Повременная.
1374. Что такое тарифная ставка?
Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.
1375. Что такое тарифная сетка?
Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.
1376. Какие элементы включает тарифная система?
- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

1377. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?
- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

1378. Что такое себестоимость продукции?
Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.
1379. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?
- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

1380. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?
- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

1381. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.
1382. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
Ответ: Полная себестоимость.
1383. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
Ответ: Технологическую себестоимость.
1384. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
Ответ: Производственная себестоимость.
1385. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.
1386. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.
1387. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.
1388. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.
1389. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Остаются практически неизменными.

1390. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Меняются.
1391. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.

- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

1392. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

1393. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

1394. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

1395. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

1396. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

1397. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

1398. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

1399. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

1400. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

1401. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

1402. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

1403. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

1404. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

1405. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

1406. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

1407. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

1408. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

1409. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.

- Регулирования.

1410. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1411. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

1412. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

1413. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

1414. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

1415. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

1416. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

1417. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

1418. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

1419. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?

Ответ: Оптовые цены.

1420. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

1421. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

1422. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

1423. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?
- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

1424. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?
- На величину приплат.
- На величину скидок.

1425. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

1426. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

1427. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

1428. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

1429. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

1430. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

1431. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций
1432. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

1433. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

1434. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

1435. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

1436. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.
1437. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.
1438. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.
1439. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.
1440. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

1441. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

1442. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

1443. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

1444. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

1445. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

1446. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

1447. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?
- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

1448. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?
- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

1449. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?
- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

1450. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?
- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

1451. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1452. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1453. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1454. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1455. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

1456. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

1457. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

1458. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

1459. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

1460. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

1461. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

1462. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

1463. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

1464. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

1465. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

1466. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

1467. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

- Отгулы.
- Самореализация.

1468. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

1469. Какие существуют способы вознаграждения

- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

1470. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

1471. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

1472. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

1473. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

1474. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Типовые задачи по тесту 3.

По доходам.

1. Определить величину валового дохода, если чистая выручка от реализации продукции материальных ценностей равна 12500 тыс. руб., доходы от внереализованной деятельности составляют 300 тыс. руб., полная себестоимость всей реализованной продукции равна 10000 тыс. руб., средства на оплату труда в полной себестоимости составляют 2700 тыс. р.

Р.: Валовой доход равен 12500 + 300 – (10000 - 2700) = 12800 + 2700 – 10000 = 5500 тыс. руб.

2. Рассчитать маржинальный доход предприятия, если чистая выручка от реализации продукции равна 20000 тыс. руб., совокупные переменные затраты на реализованную продукцию составляют 14000 тыс. руб.

Р.: Маржинальный доход равен 20000 – 14000 = 6000 тыс. руб.
3. Рассчитать прочий доход предприятия, если проценты к получению составляют 4500 тыс. руб., доход от участия предприятия в других организациях – 340 тыс. руб., доход от прочей операционной деятельности – 120 тыс. руб., доход от внереализованной деятельности – 56 тыс. руб.
Р.: Прочий доход предприятия равен 4500 + 340 + 120 + 56 = 5016 тыс. руб.
4. Определить чистую выручку от реализации продукции и материальных ценностей, если фактическая выручка от реализации продукции составила – 28320 тыс. руб., налог на добавленную стоимость 4320 тыс. руб., подакцизных товаров предприятие не выпускало, прочих аналогичных платежей не было. Выручка от реализации материальных ценностей составила 3580 тыс. руб.
Р.: Чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей равна: 28320 + 3580 – 4320 = 27580 тыс. руб.

По прибыли.

5. Рассчитать валовую прибыль, если чистая выручка от реализации продукции и материальных ценностей составляет 27580 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 21000 тыс. руб., управленческие и коммерческие расходы в полной себестоимости реализованной продукции – 2300 тыс. руб.
Р.: Валовая прибыль равна: 27580 – (21000 - 2300) = 27580 + 2300 – 21000 = 8880 тыс. руб.
6. Определить прибыль от продаж, если валовая прибыль равна 8880 тыс. руб., сумма управленческих и коммерческих расходов составляет 2300 тыс. руб.
Р.: Прибыль от продаж равна: 8880 – 2300 = 6580 тыс. руб.

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 20.0 млн. руб., срок реализации проекта 6 лет, фактические чистые денежные поступления по годам составляют: в первый год – 2.5 млн. руб., во второй год – 5.0 млн. руб., в третий год – 8.0 млн. руб., в четвёртый год – 8.0 млн. руб., в пятый год – 6.0 млн. руб., в шестой год – 2.0 млн. руб. Коэффициенты дисконтирования при ставке дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0.9091; 0.8264; 0.7513; 0.6830; 0.6209 и 0.5645.
Р.: 2.5*0.9091 + 5.0*0,8264 + 8,0*0,7513 + 8,0*0,6830 + 6,0*0,6209 + 2,0*0,5645 – 20,0 = 2,7821 млн. руб. больше нуля. Проект может быть принят к реализации.
2. На основе данных о чистой настоящей стоимости выбрать проекты, подлежащие реализации, если предприятие готово вложить капитал в сумме 5.6 млн. руб. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет: по проекту 1 – 2,78 млн. руб.; по проекту 2 – 2,69 млн. руб.; по проекту 3 – 2,84 млн. руб.; по проекту 4 – 2,82 млн. руб.; по проекту 5 – 2,91 млн. руб.
Р.: Следует принять к реализации пятый и второй проекты.
3. Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость по всем трём проектам составляет 1.2 млн. руб., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 – 1,1; по проекту 2 – 1,0; по проекту 3 – 1,12.
Р.: Следует принять у реализации проект 3, который при равной чистой стоимости обеспечивает большой индекс рентабельности инвестиций.
4. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые дисконтированные поступления составляют 24000 млн. руб., первоначальные инвестиции – 20000 млн. руб.
Р.: 24000/20000 = 1,2

5. На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 25000 тыс. руб., чистые денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,5 млн. руб., во втором году – 5,0 млн. руб., в третьем году – 8.0 млн. руб., в четвёртом году – 8,0 млн. руб., в пятом году – 6,0 млн. руб., в шестом году – 2,0 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,5 + 5,0 + 8,0 = 15,5 млн. руб.; за четыре года: 15,5 + 8,0 = 23,5 млн. руб.; за пять лет: 23,5 + 6 = 29,5 млн. руб. Т. о. За срок окупаемости следует принять 5 лет.
6. На основе дисконтирования метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15500 тыс. руб., чистые дисконтированные денежные поступления составляют по годам: в первом году – 2,277 млн. руб., во втором году – 4,132 млн. руб., в третьем году – 6,010 млн. руб., в четвёртом году – 5,464 млн. руб., в пятом году – 3,774 млн. руб., в шестом году – 1,129 млн. руб.
Р.: Сумма чистых денежных поступлений за первые три года составит: 2,277 + 4,132 + 6,010 = 12,419 млн. руб.; за четыре года: 12,419 + 5,464 = 17,883 млн. руб.;
Т.о. за срок окупаемости следует принять четыре года.
7. Определить какой инвестиционный проект следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях в сумме 10 млн. руб. первый проект даёт совокупные дисконтированные чистые денежные поступления в сумме 12 млн. руб. за пять лет, а второй проект за три года.
Р.: К реализации следует принять второй проект, т.к. он обеспечивает получение такого же дохода за меньший срок и при этом высвобождается раньше капитал, который может быть возвращён или использован для решения других задач.
8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 1000 тыс. руб., первоначальные инвестиции (1С) – 15000 тыс. руб., ликвидационная стоимость проекта (RV) – 3000 тыс. руб., средневзвешенная «цена» капитала равна 15%
Р.: 1000 : 0,5 (15000 - 3000)*100% = 16,67%
Проект может быть принят к реализации.

1. Определить пороговое количество продукции при …… продукции, если постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., цена единицы продукции равна 250 р./шт., переменные расходы в полной себестоимости единицы продукции составляют 170 р./шт.
Р.: 4000000/(250 - 170) = 50000 шт.
2. Определить пороговое количество продукции А, если предприятие выпускает три вида продукции А, В, С. Постоянные расходы предприятия равны 4000 тыс. руб., годовой объём производства продукции А – 10000 шт. по цене 300 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия А – 160 р./шт.; годовой объём выпуска продукции В – 20000 шт. по цене 200 р./шт.; переменные затраты в себестоимости одного изделия В – 120 р./шт.; годовой объём выпуска продукции С – 15000 шт. по цене 240 р./шт., переменные затраты в себестоимости одного изделия С – 130 р./шт.
Р.: Удельный вес продукции А в общем объёме выпуска равен : 10000*300/(10000*300 + 20000*200 + 15000*240) = 3000000/10600000 = 0,29
Пороговое количество продукции А равно: 4000000*0,29/(300 - 160) = 1160000/140 = 8285 шт.

По рентабельности.

1. Определить рентабельность активов (экономическую рентабельность), если чистая прибыль составляет 1824 тыс. руб., активы предприятия равны 26000 тыс. руб.

Р.: 1824/26000*100% = 7,01%

2. Определить рентабельность продаж, если чистая выручка от реализации продукции составляет 10000 тыс. руб., прибыль …… 1200 тыс. руб.

Р.: 1200/10000*100% = 12%

3. Определить рентабельность собственных средств предприятия, если среднегодовая стоимость собственного капитала предприятия равна 20000 тыс. руб., чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб.

Р.: 2400/20000*100% = 12%

4. Определить рентабельность основных средств, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств равна 22000 тыс. руб.

Р.: 2400/22000*100% = 10,9%

5. Определить рентабельность текущих затрат, если чистая прибыль составляет 2400 тыс. руб., полная себестоимость годового объёма товарной продукции равна 26000 тыс. руб.

Р.: 2400/26000*100% = 9,2%

По доходам

Валовой доход =чистая выручка + доходы внер, деят. - (полная себестоимость - оплату труда в полной себестоимости)

Маржинальный доход = чистая выручка - затраты на реализованную продукцию

Прочий доход предприятия = проценты к получению +., доход от участия + доход от прочей + внереализационной деятельности.

Чистая выручка от реал прод и мат ценностей= фактическая выручка:+ Выручка от реализации материальных ценностей - налог на добавленную стоимость

По прибыли

Валовая приб=чистая выручка-(полн себест-управл и комерч расх)

Прибыль от продаж=валов прибыль-сумма управл и коммерч расходов

Приб до налогов= прибыль от продаж+ доходы от участия+ прочие операционные доходы

По методам оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов

чистую настоящую стоимость= СУММА (фактические чистые денежные пост по годам* Коэф дисконтирования)- первоначальные инвестиции

выбрать проекты. подлежащие реализации= Чистая настоящая стоимость(мин+макс)= капитал

принять к реализации= индекс рентабельности(макс)

индекс рентабельности инвестиций= совокупные чистые дисконтированные денежные поступления/ первоначальные инвестиции

срок окупаемости= первоначальные инвестиции< СУММАчистые денежные поступления составляют по годам

инвестиционный проект следует принять=миним срок окупаемости

норму прибыли= Среднегодовая чистая прибыль*100/0,5(первоначальные инвестиции- ликвидационная стоимость)

По анализу зависимости «затраты - объем производства - прибыль

пороговое количество продукции= постоянные расходы/(цена единицы продукции- переменные расходы в полной себестоимости)

пороговое количество продукции А=Л* Постоянные расходы/(по цене- затраты одного изделия А)

Л= годовой объем производства продукции А* по цене 300/СУММ(годов обьем*по цене)

По рентабельности

рентабельность активов= чистая ' прибыль*100/ активы предприятия

рентабельность продаж=приб от продаж*100/ активы предприятия

рентабельность собственных средств= чистая прибыль *100/ среднегодовая стоимость

рентабельность основных средств= чистая прибыль*100/ среднегодовая стоимость

рентабельность текущих затрат= чистая прибыль*100/ полная себестоимость

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.

2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)

3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

23.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +

24.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

2.Простота метода.

3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.

4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и г2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

23.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

24.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?
Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?
Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в

третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных	Накопленная сумма амортизационных	Остаточная стоимость
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Экономика – тест 3.

1.1.

12.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

1. Доход, полученный по наследству +
3. Алименты +

13.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

1. Доход, получаемый наследниками автора. +
2. Доход, получаемый по наследству. +
4. Алименты +

14.Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

1. Фермерский доход +
3. Доход от подсобного хозяйства +

15.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

1. Производственно-долевая +
4. Стимулирующая +

16.Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

1. Производственно-долевая +
3. Стимулирующая +

17.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

1. Заработная плата +
2. Долевое участие в прибыли +

18.Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

3. Отгулы +
4. Самореализация +

14.Что характеризует смета затрат на производство?

3. Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.+

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

25.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
26.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4.Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССК.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные
источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?
1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
25.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
26.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое

функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ?

Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?

Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

1-ый.

А01:Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

1. *Полная себестоимость продукции.*
2. *Трудоемкость изготовления продукции.*
3. ***Цена продукции.***
4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 3

А02:Что понимается под возрастной структурой основных средств?

1. ***Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.***
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

Верный ответ 1

А03:Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

1. *Оборотными фондами.*
2. ***Фондами обращения.***

Верный ответ 2

А04:Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?

1. ***Номенклатура.***
2. *Объем продукции.*
3. ***Ассортимент.***
4. *Объем производства.*

Верный ответ 1 3

А05:Какие признаки характеризуют основные средства?

1. ***Длительный срок участия в производственных процессах.***
2. *Участие в одном производственном цикле.*
3. ***Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.***
4. ***Неизменность функционального назначения и натуральной формы.***

Верный ответ 1; 3; 4

А06:Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

1. ***Тара и тарные материалы.***
2. ***Сырье и основные материалы.***
3. ***Запасные части для ремонта оборудования.***
4. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

Верный ответ 1; 2; 3

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. ***191,2 тыс.руб.***

Верный ответ 4

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.

1. ***0,5.***
2. *0,4.*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

Верный ответ 1

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.

1. *5.*
2. ***6.***
3. *4.*
4. *8.*

Верный ответ 2

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.

1. *0,5.*
2. *0,4.*
3. *0,24.*
4. ***0,25.***

Верный ответ 4

Тест2.

А01:Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?

1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.*

Верный ответ 2

А02:Какое определение основных средств является более точным?

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.*
2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

Верный ответ 1

А03:Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?

1. *Оборотными фондами.*
2. *Фондами обращения.*

Верный ответ 1

А04:Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?

1. *Полные товарищества.*
2. *Товарищества на вере.*
3. *Производственные кооперативы.*
4. *Потребительские кооперативы.*

Верный ответ 1; 2; 3

А05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Турбины.*
2. *Станки.*
3. *Прессы.*
4. *Оборудование для выпечки хлеба.*

Верный ответ 2; 3; 4

А06:Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

1. *Тара и тарные материалы.*
2. *Сырье и основные материалы.*
3. *Запасные части для ремонта оборудования.*
4. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

Верный ответ 1; 2; 3

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?

1. *131,4 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *102 тыс.руб.*
4. *152 тыс.руб.*

Верный ответ 1

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.

1. *0,5.*
2. *0,4.*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

Верный ответ 1

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *8.*

Верный ответ 2

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.

1. *30 тыс.руб.*
2. *32 тыс.руб.*
3. *33 тыс.руб.*
4. *34 тыс.руб.*

Верный ответ 3

Тест 3

А01:Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?

1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.*

Верный ответ 2

А02:Какое определение основных средств является более точным?

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.*
2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

Верный ответ 1

А03:Что такое норматив оборотных средств?

1. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
2. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.*
3. *Необходимый запас оборотных средств.*
4. *Текущий запас оборотных средств.*

Верный ответ 2

А04:Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?

1. *Показатели эргономики.*
2. *Показатели качества.*
3. *Показатели ремонтопригодности.*
4. *Экономические показатели.*

Верный ответ 2; 4

А05:Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

1. *Рентабельность основных средств.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Фондоотдача основных средств.*

Верный ответ 2; 3

А06:Что понимается под оборотными средствами?

1. *Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
3. *Предметы труда и денежные средства.*
4. *Незаконченная и готовая продукция.*

Верный ответ 1; 2

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб.*

Верный ответ 1

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.

1. *0,6.*
2. *0,4.*
3. *0,8.*
4. *0,5.*

Верный ответ 4

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *3.*

Верный ответ 4

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 25 дней.
2. *30 дней.*
3. *34 дня.*
4. *36 дней.*

Верный ответ 2

Тест4

А01:Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

1. *Полная себестоимость продукции.*
2. *Трудоемкость изготовления продукции.*
3. *Цена продукции.*
4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 3

А02:Что понимается под возрастной структурой основных средств?

1. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

Верный ответ 1

А03:Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

1. *Сферу реализации продукции.*
2. *Сферу производства продукции.*

Верный ответ 1

А04:Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?

1. *Производственные кооперативы.*
2. *Общества с ограниченной ответственностью.*
3. *Общества с дополнительной ответственностью.*
4. *Учреждения.*

Верный ответ 1; 2; 3

А05:Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

1. *Железные дороги.*
2. *Нефтепроводы.*
3. *Мосты.*
4. *Газопроводы.*

Верный ответ 2; 4

А06:Что понимается под оборотными средствами?

1. *Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
3. *Предметы труда и денежные средства.*
4. *Незаконченная и готовая продукция.*

Верный ответ 1; 2

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб.*
3. *235,2 тыс.руб.*
4. *108,6 тыс.руб.*

Верный ответ 3

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.

1. *0,5.*
2. *0,4.*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

Верный ответ 2

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *10.*
3. *6.*
4. *12.*

Верный ответ 2

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.

1. *30 тыс.руб.*
2. *32 тыс.руб.*
3. *33 тыс.руб.*
4. *34 тыс.руб.*

Верный ответ 3

Тест5

А01:Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?

1. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
2. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*

Верный ответ 2

А02:Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Верный ответ 2

А03:Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

1. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
3. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
4. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.*

Верный ответ 4

А04:Какие показатели объема продукции Вам известны?

1. *Товарная продукции.*
2. *Валовая продукция.*
3. *Незаконченная продукция.*
4. *Реализованная продукция.*

Верный ответ 1; 2; 4

А05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Двигатели.*
2. *Станки.*
3. *Производственные здания.*
4. *Трубопроводы.*

Верный ответ 2

А06:Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

1. *Производственные запасы.*
2. *Готовая продукция.*
3. *Деньги и расчеты.*
4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 1; 4

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб.*

3. *235,2 тыс.руб.*
4. *108,6 тыс.руб.*

Верный ответ 3

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.

1. *5,00 тыс.руб./ед.*
2. *6,67 тыс.руб./ед.*
3. *10,00 тыс.руб./ед.*
4. *7,50 тыс.руб./ед.*

Верный ответ 2

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.

1. *10.*
2. *7.*
3. *8,8.*
4. *8.*

Верный ответ 4

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25.*
4. *0,4.*

Верный ответ 3

Тест 6

А01:На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?

1. *На группу экономических показателей.*
2. *На группу эстетических показателей.*
3. *На группу показателей надежности.*
4. *На группу показателей ремонтопригодности.*

Верный ответ 1

А02:Что характеризует норма амортизации?

1. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.*

Верный ответ 2

А03:Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов*

Верный ответ 1

А04:Какие измерители объема относятся к стоимостным?

1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
2. *Себестоимость продукции.*
3. *Цена продукции.*
4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 2; 3; 4

А05:Какие признаки характеризуют основные средства?

1. *Длительный срок участия в производственных процессах.*
2. *Участие в одном производственном цикле.*
3. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.*
4. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.*

Верный ответ 1; 3; 4

А06:Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?

1. *Готовая продукция.*
2. *Сырье и основные материалы.*
3. *Запасные части для ремонта.*
4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 2; 3

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *160 тыс.руб.*
2. *288 тыс.руб.*
3. *390,4 тыс.руб.*
4. *472,32 тыс.руб.*

Верный ответ 2

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.

1. *0,6.*
2. *0,7.*
3. *0,3.*
4. *0,46.*

Верный ответ 4

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *10.*
3. *6.*
4. *12.*

Верный ответ 2

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.

1. *10 дней.*
2. *5 дней.*
3. *6 дней.*
4. *12 дней.*

Верный ответ 4

Тест7

А01:Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?

1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.*

Верный ответ 2

А02:Что понимается под качественной структурой основных средств?

1. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.*

Верный ответ 4

А03:Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?

1. *Страховой запас.*
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас.*
4. *Сезонный запас.*

Верный ответ 3

А04:Чем определяется динамичность предприятия как системы?

1. *Постоянным изменением параметров.*
2. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
3. *Переходом из одного состояния в другое.*
4. *Взаимодействием с внешней средой.*
5. *Поведением персонала.*

Верный ответ 1; 3; 5

А05:Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

1. *Рабочие машины и оборудование.*
2. *Передаточные устройства.*
3. *Силовые машины и оборудование.*
4. *Производственные здания.*

Верный ответ 1; 3

А06:Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

1. *Производственные запасы.*
2. *Готовая продукция.*
3. *Деньги и расчеты.*
4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 1; 4

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб.*

Верный ответ 4

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.

1. *5,00 тыс.руб./ед.*
2. *6,67 тыс.руб./ед.*
3. *10,00 тыс.руб./ед.*
4. *7,50 тыс.руб./ед.*

Верный ответ 2

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *10.*
3. *6.*
4. *12.*

Верный ответ 2

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. *25 дней.*
2. *26 дней.*
3. *30 дней.*
4. *36 дней.*

Верный ответ 3

Тест8

А01:Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?

1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.*

Верный ответ 2

А02:Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Верный ответ 2

А03:Что такое период оборота оборотных средств?

1. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.*
2. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
3. *Время между двумя соседними поставками материала.*
4. *Длительность производственного цикла.*

Верный ответ 1

А04:Чем определяется открытость предприятия как системы?

1. *Постоянным изменением параметров.*
2. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.*
3. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.*
4. *Поведением персонала.*

Верный ответ 2; 3

А05:Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?

1. *Денежные средства.*
2. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.*
3. *Средства вычислительной техники.*
4. *Силовые машины и оборудование.*

Верный ответ 2; 3; 4

А06:Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

1. *Объем реализованной продукции.*
2. *Объем товарной продукции.*

3. *Совокупный норматив оборотных средств.*
4. *Длительность периода в днях.*

Верный ответ 1; 3

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *80 тыс.руб.*
2. *108 тыс.руб.*
3. *156,8 тыс.руб.*
4. *43,2 тыс.руб.*

Верный ответ 3

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.

1. *0,71.*
2. *0,75.*
3. *0,50.*
4. *0,63.*

Верный ответ 3

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *8.*

Верный ответ 3

А10:

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. *30 дней.*
2. *40 дней.*
3. *60 дней.*
4. *45 дней.*

Верный ответ 1

Тест9

А01:Что такое конкурентоспособность продукции?

1. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*
2. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.*

Верный ответ 2

А02:Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Верный **ответ 2**

А03:Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

1. *Сферу реализации продукции.*
2. *Сферу производства продукции.*

Верный ответ 2

А04:Какие измерители объема относятся к стоимостным?

1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
2. *Себестоимость продукции.*
3. *Цена продукции.*
4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 2; 3; 4

А05:Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

1. *Земельные участки.*
2. *Запасные части для ремонта оборудования.*
3. *Производственные здания.*
4. *Силовые машины и оборудование.*

Верный ответ 1; 3; 4

А06:Какие признаки характеризуют оборотные средства?

1. *Участие в одном производственном цикле.*
2. *Участие во многих производственных циклах.*

3. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.*
4. *Изменение натуральной формы.*

Верный ответ 1; 3; 4

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб.*

Верный ответ 4

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *10%.*
2. *12%.*
3. *15%.*
4. *16%.*

Верный ответ 3

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *8.*

Верный ответ 3

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.

1. *125 тыс.руб.*
2. *720 тыс.руб.*
3. *100 тыс.руб.*
4. *120 тыс.руб.*

Верный ответ 1

Тест10

А01:Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?

1. *Абсолютным.*
2. *Относительным.*

Верный ответ 2

А02:Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Верный ответ 2

А03:Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

1. *Потребность в оборотных средствах.*
2. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.*
3. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
4. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

Верный ответ 2

А04:Какие измерители объема относятся к стоимостным?

1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
2. *Себестоимость продукции.*
3. *Цена продукции.*
4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 2; 3; 4

А05:Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

1. *Железные дороги.*
2. *Нефтепроводы.*
3. *Мосты.*
4. *Газопроводы.*

Верный ответ 2; 4

А06:Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?

1. *Готовая продукция.*
2. *Сырье и основные материалы.*

3. *Запасные части для ремонта.*
4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 2; 3

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?

1. *131,4 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *102 тыс.руб.*
4. *152 тыс.руб.*

Верный ответ 1

А08:Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.

1. *1,5.*
2. *1,4.*
3. *1,25.*
4. *1,2.*

Верный ответ 1

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *8.*

Верный ответ 2

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. *60 дней.*
2. *50 дней.*
3. *40 дней.*
4. *30 дней.*

Верный ответ 3

Тест 11

А01:Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?

1. *Объемом реализованной продукции.*
2. *Объемом незавершенного производства.*
3. *Объемом готовой продукции.*

Верный ответ 2

А02:Что характеризует норма амортизации?

1. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.*

Верный ответ 2

А03:Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?

1. *Оборотными фондами.*
2. *Фондами обращения.*

Верный ответ 1

А04:Какие показатели объема продукции Вам известны?

1. *Товарная продукции.*
2. *Валовая продукция.*
3. *Незаконченная продукция.*
4. *Реализованная продукция.*

Верный ответ 1; 2; 4

А05:Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?

1. *Страховые возмещения по рискам.*
2. *Кредитные инвестиции.*
3. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.*
4. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.*

Верный ответ 1; 3; 4

А06:Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?

1. *Сезонные запасы.*
2. *Транспортные запасы.*
3. *Страховые запасы.*
4. *Текущие запасы.*

Верный ответ 1; 3; 4

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *30 тыс.руб.*
2. *55,5 тыс.руб.*
3. *75,0 тыс.руб.*
4. *77,2 тыс.руб.*

Верный ответ 4

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.

1. *8,0 тыс.руб./ед.*
2. *7,8 тыс.руб./ед.*
3. *7,6 тыс.руб./ед.*
4. *8,6 тыс.руб./ед.*

Верный ответ 4

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *3.*

Верный ответ 4

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.

1. *0,16.*
2. *0,13.*
3. *7,5.*
4. *6,25.*

Верный ответ 2

Тест12

А01:Что такое конкурентоспособность продукции?

1. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*
2. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.*

Верный ответ 2

А02:Какое определение основных средств является более точным?

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.*
2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

Верный ответ 1

А03:Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

1. *Потребность в оборотных средствах.*
2. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.*
3. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
4. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

Верный ответ 2

А04:Какие признаки характеризуют предприятие как систему?

1. *Статичность.*
2. *Динамичность.*
3. *Простота.*
4. *Сложность.*

Верный ответ 2; 4

А05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Автомобили.*
2. *Прессы.*
3. *Станки.*
4. *Лабораторное оборудование.*

Верный ответ 2; 3

А06:Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

1. *Рабочие машины и оборудование.*
2. *Сырье и основные материалы.*
3. *Топливо и горючее.*

4. *Незавершенное производство.*
Верный ответ 2; 3; 4
А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб*
Верный ответ 3
А08:Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
1. *1,5.*
2. *1,4.*
3. *1,25.*
4. *1,2.*
Верный ответ 1
А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *3.*
Верный ответ 4
А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25.*
4. *0,4.*
Верный ответ 3

Тест13
А01:Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
1. *Полная себестоимость продукции.*
2. *Трудоемкость изготовления продукции.*
3. *Цена продукции.*
4. *Добавленная стоимость обработки.*
Верный ответ 3
А02:На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
1. *На текущий ремонт основных средств.*
2. *На ремонт производственных зданий.*
3. *На замену устаревших основных средств новыми.*
4. *На капитальный ремонт основных средств.*
Верный ответ 3
А03:Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов.*
Верный ответ 2
А04:Чем определяется открытость предприятия как системы?
1. *Постоянным изменением параметров.*
2. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.*
3. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.*
4. *Поведением персонала.*
Верный ответ 2; 3
А05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
1. *Двигатели.*
2. *Станки.*
3. *Производственные здания.*
4. *Трубопроводы.*
Верный ответ 2
А06:Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
1. *Количество дней в рассматриваемом периоде.*
2. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.*
3. *Объем товарной продукции.*

4. *Величина оборотных фондов.*

Верный ответ 1; 2

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб.*
3. *235,2 тыс.руб.*
4. *108,6 тыс.руб.*

Верный ответ 2

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *10%.*
2. *12%.*
3. *15%.*
4. *16%.*

Верный ответ 3

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *8.*

Верный ответ 2

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.

1. *30 тыс.руб.*
2. *32 тыс.руб.*
3. *33 тыс.руб.*
4. *34 тыс.руб.*

Верный ответ 3

Тест14

А01:Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.

1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

Верный ответ 1

А02:Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

Верный ответ 3

А03:Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

1. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
2. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.*
3. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
4. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

Верный ответ 2

А04:Какие признаки характеризуют предприятие как систему?

1. *Статичность.*
2. *Динамичность.*
3. *Простота.*
4. *Сложность.*

Верный ответ 2; 4

А05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Двигатели.*
2. *Станки.*
3. *Производственные здания.*
4. *Трубопроводы.*

Верный ответ 2

А06:Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

1. *Тара и тарные материалы.*

2. *Сырье и основные материалы.*
3. *Запасные части для ремонта оборудования.*
4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 1; 2; 3

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб.*

Верный ответ 1

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.

1. *8,0 тыс.руб./ед.*
2. *7,8 тыс.руб./ед.*
3. *7,6 тыс.руб./ед.*
4. *8,6 тыс.руб./ед.*

Верный ответ 4

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *8.*

Верный ответ 2

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.

1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25.*
4. *0,4.*

Верный ответ 3

Тест15

А01:Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?

1. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
2. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*

Верный ответ 2

А02:Что понимается под видовой структурой основных средств?

1. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

Верный ответ 2

А03:Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

1. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
2. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.*
3. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
4. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

Верный ответ 2

А04:Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?

1. *Номенклатура.*
2. *Объем продукции.*
3. *Ассортимент.*
4. *Объем производства.*

Верный ответ 1; 3

А05:Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

1. *Рентабельность основных средств.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*

3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Фондоотдача основных средств.*

Верный ответ 1; 4

А06:Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?

1. *Готовая продукция.*
2. *Сырье и основные материалы.*
3. *Запасные части для ремонта.*
4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 2; 3

А07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *64,8 тыс.руб.*
2. *87,84 тыс.руб.*
3. *106,27 тыс.руб.*
4. *121,01 тыс.руб.*

Верный ответ 4

А08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *10%.*
2. *12%.*
3. *15%.*
4. *16%.*

Верный ответ 3

А09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *8.*

Верный ответ 3

А10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

21. *30 дней.*
22. *40 дней.*
23. *36 дней.*
24. *32 дня.*

Верный ответ 1

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.

Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р

Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.

Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.

Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала - 15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс.р.	Накопленная сумма амортизационных отчислений, тыс.р.	Остаточная стоимость основного средства, тыс.р.
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180.0
3	180	72.0	392.0	I08.0
4	108	43.2	435.2	64,8

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 16

1..
Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?
106. *Полная себестоимость продукции.*
107. *Трудоемкость изготовления продукции.*
108. *Цена продукции.* +
109. *Добавленная стоимость обработки.*

2..
Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?
91. *Абсолютным.*
92. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
111. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
112. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
91. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
92. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
76. *Объемом реализованной продукции.*
77. *Объемом незавершенного производства.* +
78. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
101. *На группу экономических показателей.* +
102. *На группу эстетических показателей.*
103. *На группу показателей надежности.*
104. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
101. *Товарная продукция.*
102. *Валовая продукция.*
103. *Реализованная продукция. +*

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
96. *Абсолютным.*
97. *Относительным. +*

9..
Что такое качество продукции?
96. *Совокупность свойств продукции.*
97. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности. +*
98. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
56. *По степени готовности продукции.*
57. *По доставке продукции к потребителю.*
58. *По степени оплаты продукции потребителями. +*

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
11. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
12. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств. +*

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
11. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом). +*
12. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
11. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

12. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. +*

1..
Какое определение основных средств является более точным?
81. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
82. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

110. *На текущий ремонт основных средств.*
111. *На ремонт производственных зданий.*
112. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
113. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
93. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
94. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
95. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
96. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
113. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
114. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
115. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
116. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
93. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
94. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
95. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
96. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
41. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
42. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
43. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
44. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
105. *Средствами и орудиями труда.* +
106. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
104. *Оценка по восстановительной стоимости.*
105. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
106. *Оценка по первоначальной стоимости.*
107. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Что такое амортизация основных средств?
98. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
99. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
100. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
101. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
99. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
100. ***Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +***

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
41. *Оценка по восстановительной стоимости.*
42. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
43. ***Оценка по первоначальной стоимости. +***
44. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
59. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
60. ***Фондоотдача производственного оборудования. +***
61. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
62. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*
Тест17

1..
Какое определение основных средств является более точным?
83. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
84. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
114. *На текущий ремонт основных средств.*
115. *На ремонт производственных зданий.*
116. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
117. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
97. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
98. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
99. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
100. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
117. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
118. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
119. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
120. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?

97. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
98. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
99. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
100. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
45. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
46. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
47. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
48. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
107. *Средствами и орудиями труда. +*
108. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
108. *Оценка по восстановительной стоимости.*
109. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
110. *Оценка по первоначальной стоимости.*
111. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
102. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
103. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
104. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
105. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
101. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
102. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
45. *Оценка по восстановительной стоимости.*
46. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
47. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
48. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
63. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
64. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
65. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
66. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Тест18

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
51. *Страховой запас.*

52. *Подготовительный запас.*
53. *Текущий запас. +*
54. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
21. *Страховой запас. +*
22. *Подготовительный запас.*
23. *Текущий запас.*
24. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
21. *Потребность в оборотных средствах.*
22. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период. +*
23. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
24. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
11. *Средств и орудий труда.*
12. *Предметов труда. +*

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
11. *Сферу реализации продукции.*
12. *Сферу производства продукции. +*

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
11. *Сферу реализации продукции. +*
12. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
21. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
22. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
23. *Необходимый запас оборотных средств.*
24. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
11. *В состав фондов обращения.*
12. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
11. *В состав фондов обращения.*
12. *В состав оборотных фондов. +*

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
11. *В состав фондов обращения. +*
12. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
11. *Оборотными фондами.*

12. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
11. *Оборотными фондами.* +
12. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
11. *Оборотными фондами.* +
12. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
21. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
22. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
23. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
24. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
21. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
22. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
23. *Время между двумя соседними поставками материала.*
24. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
21. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
22. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
23. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
24. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

Тест19
1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
55. *Показатели назначения.* +
56. *Показатели надежности.* +
57. *Показатели технологичности.* +
58. *Показатели конкурентноспособности.*
59. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
25. *Показатели эргономики.*
26. *Показатели качества.* +
27. *Показатели ремонтопригодности.*
28. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
31. *Постоянным изменением параметров.* +
32. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
33. *Переходом из одного состояния в другое.* +
34. *Взаимодействием с внешней средой.*
35. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
25. *Цена продукции.* +
26. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
27. *Затраты на приобретение оборудования.*
28. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
25. *Показатели эргономичности.* +
26. *Эстетические показатели.* +
27. *Показатели гармоничности конструкции.*
28. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
25. *Полные товарищества.* +
26. *Товарищества на вере.* +
27. *Производственные кооперативы.* +
28. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
25. *Производственные кооперативы.* +
26. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
27. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
28. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
25. *Статичность.*
26. *Динамичность.* +
27. *Простота.*
28. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
25. *Номенклатура.* +
26. *Объем продукции.*
27. *Ассортимент.* +
28. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
25. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
26. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
27. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
28. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
25. *Товарная продукции.* +
26. *Валовая продукция.* +
27. *Незаконченная продукция.*
28. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
25. *Постоянным изменением параметров.*
26. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
27. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
28. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
25. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
26. *Себестоимость продукции.* +
27. *Цена продукции.* +
28. *Добавленная стоимость обработки.* +

Тест20

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
49. *Здания.*
50. *Дамбы.* +
51. *Очистные сооружения.* +
52. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
25. *Земельные участки.* +
26. *Запасные части для ремонта оборудования.*
27. *Производственные здания.* +
28. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
25. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
26. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
27. *Оценка по первоначальной стоимости.*
28. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
25. *Денежные средства.*
26. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
27. *Средства вычислительной техники.* +
28. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
25. *Сооружения.* +
26. *Силовые машины и оборудование.* +
27. *Рабочие машины и оборудование.* +
28. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
25. *Двигатели.*
26. *Станки.* +

27. *Производственные здания.*
28. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
25. *Рентабельность основных средств.*
26. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
27. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
28. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
25. *Оценка по восстановительной стоимости.*
26. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
27. *Оценка по первоначальной стоимости.*
28. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
25. *Автомобили.*
26. *Прессы.* +
27. *Станки.* +
28. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
25. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
26. *Участие в одном производственном цикле.*
27. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
28. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
25. *Мосты.* +
26. *Автомобили легковые.*
27. *Железнодорожные пути.* +
28. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
25. *Автомобили грузовые.* +
26. *Автомобили легковые.* +
27. *Железнодорожные пути.*
28. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
25. *Рабочие машины и оборудование.* +
26. *Передаточные устройства.*
27. *Силовые машины и оборудование.* +
28. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
25. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
26. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
27. *Группа многофункционального оборудования.* +
28. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
25. *Турбины.*
26. *Станки.* +
27. *Прессы.* +
28. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
25. *Двигатели.* +
26. *Мартеновские печи.*
27. *Генераторы.* +
28. *Турбины.* +
7.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
25. *Железные дороги.*
26. *Нефтепроводы.* +
27. *Мосты.*
28. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
25. *Сооружения.* +
26. *Транспортные средства.* +
27. *Производственные здания.* +
28. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
25. *Рентабельность основных средств.* +
26. *Фондоотдача производственного оборудования.*
27. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
28. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
25. *Страховые возмещения по рискам.* +
26. *Кредитные инвестиции.*
27. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
28. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
25. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
26. *По поставкам продукции покупателям.* +
27. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
28. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
25. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
26. *Внереализационные доходы.*
27. *Амортизационные отчисления.* +
28. *Накопления нераспределенной прибыли.* +
Тест21
1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
53. *Транспортные средства.*
54. *Вспомогательные материалы.* +

55. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
56. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
25.*Рабочие машины и оборудование.*
26.*Сырье и основные материалы.* +
27.*Топливо и горючее.* +
28.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
25.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
26.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
27.*Объем товарной продукции.*
28.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
25. *Объем реализованной продукции.* +
26. *Объем товарной продукции.*
27. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
28. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
25. *Объем реализованной продукции.* +
26. *Объем товарной продукции.*
27. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
28. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
25. *Уставный капитал.* +
26. *Резервный капитал.*
27. *Краткосрочные заемные средства.* +
28. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
25. *Сезонные запасы.* +
26. *Транспортные запасы.*
27. *Страховые запасы.* +
28. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
25. *От суточной нормы расхода материалов.* +
26. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
27. *От нормы запаса материала в днях.* +
28. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
25. *Производственные запасы.* +
26. *Готовая продукция в пути.*
27. *Незавершенное производство.* +
28. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
25. *Готовая продукция.*
26. *Сырье и основные материалы.* +
27. *Запасные части для ремонта.* +
28. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
25. *Тара и тарные материалы.* +
26. *Сырье и основные материалы.* +
27. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
28. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
25. *Незавершенное производство.* +
26. *Производственные запасы.* +
27. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
28. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
25. *Фактический объем реализованной продукции.* +
26. *Объем товарной продукции.*
27. *Совокупный норматив оборотных средств.*
28. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
25.*Производственные запасы.* +
26.*Готовая продукция.*
27.*Деньги и расчеты.*
28.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
25.*Тара и тарные материалы.* +
26.*Сырье и основные материалы.* +
27.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
28.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
25.*Расчеты.* +
26.*Сырье и основные материалы.*
27.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
28.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
25. *Участие в одном производственном цикле.* +
26. *Участие во многих производственных циклах.*
27. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
28. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?

25.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
26.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
27.*Предметы труда и денежные средства.*
28.*Незаконченная и готовая продукция.*
Тест22
1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
81.*160 тыс.руб.*
82.*288 тыс.руб.*
83.*390,4 тыс.руб.* +
84.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
21.*160 тыс.руб.*
22.*288 тыс.руб.* +
23.*390,4 тыс.руб.*
24.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
21.*160 тыс.руб.*
22.*288 тыс.руб.*
23.*390,4 тыс.руб.*
24.472,32 тыс.руб. +
118.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
21. *111 тыс.руб.* +
22. *60 тыс.руб.*
23. *154,35 тыс.руб.*
24. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
41. *111 тыс.руб.*
42. *60 тыс.руб.*
43. *154,35 тыс.руб.* +
44. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
45. *111 тыс.руб.*
46. *60 тыс.руб.*
47. *154,35 тыс.руб.*
48. *191,2 тыс.руб.* +

7..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
21. *72,0 тыс.руб.*
22. *66,8 тыс.руб.* +
23. *60,6 тыс.руб.*
24. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
109. *66,8 тыс.руб.*
110. *36,0 тыс.руб.*
111. *106,27 тыс.руб.*
112. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
21. *36,0 тыс.руб.*
22. *66,8 тыс.руб.*
23. *111,15 тыс.руб.* +
24. *126,92 тыс.руб.*
112.

10..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
21. *91,44 тыс.руб.*
22. *66,8 тыс.руб.*
23. *111,15 тыс.руб.*
24. *126,92 тыс.руб.* +
106.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
21.≈ *30 тыс.руб.*
22.≈ *55,5 тыс.руб.*
23.≈ *75,0 тыс.руб.*
24. ≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
21.≈ *30 тыс.руб.*
22.≈ *55,5 тыс.руб.* +
23.≈ *75,0 тыс.руб.*
24. ≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
103. *131,4 тыс.руб.* +
104. *60 тыс.руб.*
105. *102 тыс.руб.*
106. *152 тыс.руб.*

14..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

21. *80 тыс.руб.*
22. *108 тыс.руб.*
23. *136,8 тыс.руб.* +
24. *43,2 тыс.руб.*

15..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.

21. *150,0 тыс.руб.*
22. *262,5 тыс.руб.*
23. *225,0 тыс.руб.* +
24. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

41. *120 тыс.руб.*
42. *192 тыс.руб.*
43. *235,2 тыс.руб.* +
44. *108,6 тыс.руб.*

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

45. *120 тыс.руб.*
46. *192 тыс.руб.* +
47. *235,2 тыс.руб.*
48. *108,6 тыс.руб.*

Тест23

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.

85. *10%.* +
86. *12%.*
87. *15%.*
88. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.

85. *0,71.* +
86. *0,75.*
87. *0,72.*
88. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.

119. *1,2.*
120. *1,3.* +
121. *1,4.*
122. *1,5.*

4..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
101. *0,6.*
102. *0,4.*
103. *0,8.*
104. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
121. *8,0 тыс.руб./ед.*
122. *7,8 тыс.руб./ед.*
123. *7,6 тыс.руб./ед.*
124. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
101. *0,5.*
102. *0,4.* +
103. *0,625.*
104. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
79. *0,6.*
80. *0,7.*
81. *0,3.*
82. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
113. *5,00 тыс.руб./ед.*
114. *6,67 тыс.руб./ед.*
115. *10,00 тыс.руб./ед.*
116. *7,50 тыс.руб./ед.*
9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
113. *10%.*
114. *12%.*
115. *15%.* +
116. *16%.*
10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
41. *6,1%.*
42. *7,3%.*
43. *5,0%.* +
44. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.

107. *1,2.*
108. *1,3.*
109. *1,4.* +
110. *1,25.*
12..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
107. *1,5.* +
108. *1,4.*
109. *1,25.*
110. *1,2.*
13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
41. *0,5.* +
42. *0,4.*
43. *0,625.*
44. *0,6.*
14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
21. *0,71.*
22. *0,75.*
23. *0,50.* +
24. *0,63.*

Тест24
1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
89. *5.*
90. *6.*
91. *4.* +
92. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
89. *6.*
90. *7.* +
91. *5.*
92. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
123. *5.*
124. *6.* +
125. *4.*
126. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
105. *5.*
106. *6.*
107. *4.* +
108. *8.*

5..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
125. *11.* +
126. *12.*
127. *10.*
128. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
105. *5.*
106. *6.* +
107. *4.*
108. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
83. *5.*
84. *6.*
85. *4.* +
86. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
117. *5.*
118. *6.* +
119. *4.*
120. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
117. *5.*
118. *6.*
119. *4.*
120. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
45. *5.*
46. *10.* +
47. *6.*
48. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
111. *10.*
112. *7.*
113. *8,8.*
114. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
111. *9,6.* +
112. *10.*
113. *8.*
114. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
45. *10.*
46. *9.*
47. *12.* +
48. *7,5.*

Тест25
1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
93.*0,15.*
94.*0,5.*
95.*0,25.* +
96.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
93. *0,5.*
94. *0,4.*
95. *0,24.*
96. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
21. *0,15.*
22. *0,5.*
23. *0,25.* +
24. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
21. *0,16.*
22. *0,13.* +
23. *7,5.*
24. *6,25.*

5..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
129. *0,5.*
130. *0,4.*
131. *0,24.*
132. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
21. 0,21. +
22. 0,12.
23. 4,7.
24. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
87. 25 дней.
88. 26 дней.
89. 30 дней. +
90. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
25. 30 дней. +
26. 40 дней.
27. 36 дней.
28. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
21. 60 дней.
22. 50 дней.
23. 40 дней. +
24. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
21. 30 дней. +
22. 40 дней.
23. 60 дней.
24. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
21. 25 дней.
22. *30 дней.* +
23. *34 дня.*
24. *36 дней.*

12..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.

21. *5 дней. +*
22. *6 дней.*
23. *4 дня.*
24. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.

21. *10 дней.*
22. *5 дней.*
23. *6 дней.*
24. *12 дней. +*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.

21. *30 тыс.руб.*
22. *32 тыс.руб.*
23. *33 тыс.руб. +*
24. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.

21. *125 тыс.руб. +*
22. *720 тыс.руб.*
23. *100 тыс.руб.*

120 т

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды,

затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

161. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;
1.txt

В условиях рынка перераспределение ресурсов идет через соответствующий индикатор – прибыль.
Да

Является ли уравнительный принцип распределения характерным признаком рыночной системы?
Нет

Физическое лицо признается предпринимателем с момента подачи заявления.
Нет

Коммерческое предприятие (организация) основной целью имеет:
Из конспекта: создание такого продукта, который способен удовлетворить конкрентные потребности общества и *благодаря этому* получить прибыль.

Что является целью домашнего (семейного) хозяйства?
- обеспечение своим членам гарантированного уровня благосостояния вне зависимости от появления непредвиденных обстоятельств. (кратко)
- восстановления жизненных сил членов семьи.
- экономические цели: максимизация благосостояния, прибыли, полезности, экономия ресурсов, времени труда

В нижеперечисленном указать, что НЕ относится к способам амортизации.
Амортизация основных средств МОЖЕТ производиться одним из следующих способов:

- линейный способ
- способ уменьшаемого остатка
- способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования
- способ списания стоимости пропорционально объему [выпущенной] продукции
- ускоренный метод амортизации

Стоимость основных фондов отражается в балансе …
Из конспекта: на основе расчета *баланса производственной мощности* на предприятии определяют количественный и качественный состав основных фондов.

Фондоотдача и фондоемкость относятся к …
К числу обобщающих *показателей уровня использования основного капитала* относятся фондоотдача и фондоемкость.
К основным *показателям использования основных фондов* относятся: фондоотдача, фондоёмкость…

Эффективно используются основные фонды …
??? с высокой рентабельностью, фондоотдачей (или низкой фондоемкостью);
с высокими показателями экстенсивного/интенсивного/интегрального использования;
с высокими коэффициентами сменности (коэф загрузки – показатель…простоев) и использования произв-й площади.

2.txt

Основные фонды оцениваются и учитываются в …
Из конспекта: величина основных средств может оцениваться в *натуральной и стоимостных* формах.

Переоценка основных фондов может быть …
Из конспекта: …произведена в случае, если наблюдается большая разница между первоначальной и восстановительной стоимостью, но не чаще чем раз в год.
…проведена двумя способами: путем индексации первоначальной стоимости отдельных объектов, путем прямого пересчета их стоимости по документально подтвержденным рыночным ценам.

Учет основных фондов на предприятии (организации) может вестись …
??? Основные фонды учитываются в натуральном и стоимостном выражении
13. Учет основных средств (фондов) организуется, как правило, централизованно в бухгалтерии предприятия
14. Единицей учета основных средств (фондов) является отдельный инвентарный объект…
15. … с присвоением ему отдельного инвентарного номера
139. На предприятиях и в организациях следует применять, как правило, типовые проекты механизации учета основных средств (фондов) на вычислительных электронных машин соответствующего типа, что обеспечивается однородностью и однотипностью операций по учету движения основных средств (фондов).

Что НЕ отражается в инвентарной карточке по объекту? [похожий вопрос – 4й в 4.txt]
В карточке УКАЗЫВАЮТСЯ характерные признаки объектов: инвентарный номер объекта, чертеж, модель, тип, марка, заводской номер, дата выпуска (изготовления), дата и номер акта ввода основных средств в эксплуатацию, сведения об износе и др. Кроме того, записывается краткая индивидуальная характеристика для всех объектов основных средств. … Перемещение основных средств внутри учреждения также отражается в карточке. Кроме того, в карточке приведены бухгалтерские записи по реконструкции, модернизации и достройке объектов и капитальному ремонту с указанием даты, номера мемориального ордера и суммы.

Что из нижеперечисленного подлежит оценке?
Основны́е сре́дства (ОС) (или Основные производственные фонды (ОПФ))
В составе основных средств учитываются также: капитальные вложения на коренное улучшение земель; капитальные вложения в арендованные объекты основных средств; земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы).

Начисление амортизации прекращается …
с момента погашения стоимости ОС (основных средств).

Коэффициент обновления определяется отношением стоимости основных фондов к …
Он исчисляется путем деления стоимости вновь введенных в эксплуатацию основных производственных фондов за отчетный период на *первоначальную стоимость* всех основных производственных фондов предприятии по состоянию на конец отчетного периода.

Износ основных фондов происходит в процессе…
Из конспекта: …как в процессе экплуатации так и в процессе бездействия.

Производственная мощность предприятия – величина
??? [характеризующая] способность закрепленных за предприятием/цехом/участком средств труда (технологическая совокупность машин, оборудования и производственных площадей) к максимальному выпуску продукции за год в соответствии с установленной специализацией, кооперированием производтва и режимом работы. [это понятие]

По видам различают производственную мощность
Из конспекта: входная, выходная, проектная, среднегодовая / средневзвешенная.

3.txt

Относительная ограниченность означает, что использование ресурсов зависит в большей мере от уровня развития общественного производства и методов применения ресурсов.

Нет, означает другое.

Все экономические ресурсы, факторы производства обладают одним свойством, они имеются в ограниченном количестве. Эта ограниченность относительна и она означает, что *ресурсов, как правило, меньше, чем необходимо для удовлетворения всех потребностей при данном уровне экономического развития*. Вследствие ограниченности ресурсов объём производства ограничен. …Исторически определенный уровень научно-технического прогресса (НТП) определяет границы использования того или иного ресурса (например, глубина переработки нефти).

Предприятие (организация) является структурным звеном экономики в целом.

Скорее «Да».

Основной хозяйствующей структурной единицей в условиях рыночной экономики является предприятие. Именно предприятие является основным производителем товаров и услуг, основным рыночным субъектом, вступающим в различные хозяйственные отношения с другими субъектами.

Предприятие (организация) может быть учреждено ТОЛЬКО решением собственника имущества.

Нет. Предприятие может быть учреждено:

- по решению собственника имущества;
- по решению трудового коллектива государственного или муниципального предприятия в случаях и в порядке, предусмотренных законодательством;
- в результате выделения из состава действующего предприятия одного или нескольких структурных подразделений с сохранением за данным структурным подразделением существующих обязательств перед предприятием и партнерами;
- в результате принудительного разделения в соответствии с антимонопольным законодательством.

По типу производства предприятия делятся на …

По типу производства различают предприятия с *массовым, серийным и единичным* производством.

Имущественная ответственность предприятия (организации) означает …

Юридические лица … отвечают по своим обязательствам всем принадлежащим им имуществом.

В расчет производственной мощности принимается только …

+ При определении производственной мощности исходят из (в условиях непрерывного производства) …

Из конспекта: $М = П_ч * Т_{пл} * Н$, где $Т_{пл}$ – эффективный годовой фонд времени работы 1 ед оборудования, $П_ч$ – часовая производительность оборудования, Н – среднегодовой парк этого вида оборудования.

***

Из конспекта: для расчета произв-й мощности используются следующие исходные данные:

1) Количество, состав, техническое состояние оборудования в данных производственных площадях
2) Технические нормы прозводительности оборудования и трудоёмкости выпускаемой продукции
3) Фонд времени работы оборудования и режим работы предприятия

По каждому виду продукции производственная мощность определяется …

Из конспекта: в натуральных единицах, в стоимостном выражении.

Коэффициент интенсивного использования оборудования рассчитывается по …

?? Из конспекта: по мощности.

Коэффициент интенсивного использования оборудования отражает уровень использование его по производительности:

Ки = Пф / Пт, где Ки – коэффициент интенсивного использования оборудования;

Пф– производительность фактическая; Пт – производительность по технической норме.

Производственная мощность определяется по той группе оборудования, где …

?? Из конспекта: производственная–мощность–предприятия–в–целом определяется по ведущим цехам и участкам, на основании предварительного выравнивания загрузки. Ведущая группа оборудования определяется по *наибольшим трудозатратам*. [Примерный ответ:]

«где трудозатраты максимальны и сосредоточена значительная часть производственных основных фондов, выполняющие основные технологические операции по изготовлению продукции»

4.txt

Износ основных фондов означает потерю как потребительской стоимости, так и стоимости основных фондов.
Скорее «Да». Из учебника: физический износ означает потерю потребительской стоимости основных фондов. … Моральный износ … состоит в уменьшении стоимости основных фондов.

Конкуренция ускоряет темпы морального старения машин и оборудования.
Скорее «Да». Из учебника: В условиях конкурентной борьбы ускориЛИСЬ темпы морального износа…

Амортизационные отчисления включаются в состав балансовой прибыли.
Скорее «Нет».
Балансовая прибыль – общая, суммарная прибыль предприятия, полученная за определенный период от всех видов производственной и непроизводственной деятельности предприятия
Балансовая прибыль – это прибыль организации *до вычетов и отчислений*.

Что отражается в инвентарной карточке по объекту? [похожий вопрос – 4й в 2.txt]
В карточке УКАЗЫВАЮТСЯ характерные признаки объектов: инвентарный номер объекта, чертеж, модель, тип, марка, заводской номер, дата выпуска (изготовления), дата и номер акта ввода основных средств в эксплуатацию, сведения об износе и др. Кроме того, записывается краткая индивидуальная характеристика для всех объектов основных средств. … Перемещение основных средств внутри учреждения также отражается в карточке. Кроме того, в карточке приведены бухгалтерские записи по реконструкции, модернизации и достройке объектов и капитальному ремонту с указанием даты, номера мемориального ордера и суммы.

Основные фонды числятся на балансе …
Предприятия?..

Посредством нормы амортизации …
…определяется годовой процент возмещения стоимости изношенной части основных фондов. И списание стоимости основных средств.
… регулируется скорость оборота основных фондов, интенсифицируется процесс их воспроизводства.
(Норма амортизации — это установленный годовой процент возмещения стоимости изношенной части основных фондов.)

Что НЕ относится к факторам, определяющим величину производственной мощности?
Из конспекта: $М = П_ч * Т_{ПЛ} * Н$, где $Т_{ПЛ}$ – эффективный годовой фонд времени работы 1 ед оборудования, $П_ч$ – часовая производительность оборудования, Н – среднегодовой парк этого вида оборудования.
***
Из конспекта: для расчета произв-й мощности используются следующие исходные данные:
1) Количество, состав, техническое состояние оборудования в данных производственных площадях
2) Технические нормы прозводительности оборудования и трудоёмкости выпускаемой продукции
3) Фонд времени работы оборудования и режим работы предприятия

По видам выделяют мощность …
Из конспекта: входная, выходная, проектная, среднегодовая / средневзвешенная.

Баланс производственной мощности составляется по …
…номенклатуре и ассортименту выпускаемой продукции.
…включает в себя:
- мощность предприятия на начало планируемого периода;
- величину прироста производственной мощности за счёт различных факторов (модернизации, реконструкции, технического перевооружения и так далее);
- размеры уменьшения производственной мощности в результате выбытия, передачи и продажи основных производственных фондов, изменения номенклатуры и ассортимента продукции, изменения режима работы предприятия;
- величину выходной мощности, то есть мощности на конец планируемого периода;
- среднегодовую мощность предприятия;
- коэффициент использования среднегодовой производственной мощности.

Номинальный фонд работы оборудования …
это календарный фонд времени за вычетом выходных и праздничных дней.

5.txt

Рыночная система через конкуренцию стимулирует технический прогресс.
Да. Чтобы получать прибыль необходимо постоянно развиваться.

Дефицитность ресурсов трансформирует основную экономическую проблему (распределение редких ресурсов) в проблему выбора.
Скорее «Да».
Основные экономические проблемы - универсальные проблемы, присущие любому обществу:
1 - Что производить? 2 - Как призводить? 3 - Для кого производить?
Для кого? - Кто будет покупать выбранные товары и услуги, оплачивать их, извлекая при этом пользу? Как должен быть распределен валовой доход общества от производства данных товаров и услуг?
Что, как и для кого производить, определяют рынок, цены, прибыль и убытки хозяйствующих субъектов.

Получение прибыли в условиях рынка возможно при условии производства продукции, пользующейся спросом.
Да. Но нужны еще рентабельность (затраты на производство не должны превышать полученный доход) и т.п.

Что НЕ относится к учредительным документам?
+ Какие документы необходимы для Государственной регистрации предприятия (организации)?
Учредительные документы предприятия - ЭТО: А) устав предприятия *и/или учредительный договор (?)*
Б) решение о создании предприятия или договор учредителей.

Оборотные фонды являются частью оборотного капитала наряду с фондами обращения.
Да.

Непосредственно участвуют в процессе производства …
…основные фонды, оборотные фонды и работники.
(Производственный процесс — это совокупность действий работников и орудий труда, направленных на изготовление продукции на данном предприятии в заданном количестве, качестве и ассортименте в определённые сроки.)

Фонды хозяйствующего субъекта делятся на основные и оборотные по признаку …
длительности срока службы, оборотные характеризуются коротким сроком службы.

Основное назначение фондов обращения …
использование в производственном цикле (повседневной деятельности)
(Фонды обращения как часть оборотных средств (оборотный капитал) — те средства, которые компания использует для осуществления своей повседневной деятельности, целиком потребляемые в течение производственного цикла. Их обычно делят на товарно-материальные ценности и денежные средства.)

Оборотные фонды состоят из …
1. Производственные запасы: сырье, основные материалы, покупные полуфабрикаты, топливо, вспомогательные материалы, МБП (малоценные и быстроизнашивающиеся предметы по остаточной стоимости)
2. Средства в процессе производства: незавершенное производство, полуфабрикаты собственной выработки
3. Расходы будущих периодов

6.txt
1)«Экономические ресурсы» и «факторы производства» - тождественные понятия.
-Нет

2) Капитал является одним из факторов производства?
-Да

3) Можно ли назвать авансированные в деятельность организации (производства) средства капиталом?
-Да

4) По назначению в сфере применения основные фонды подразделяются:
- По назначению в сфере применения основные фонды подразделяются на производственные основные фонды основной деятельности, производственные основные фонды других отраслей, непроизводственные основные фонды.

5) По признаку использования основные фонды делятся на ...
-По признаку использования основные фонды подразделяются на находящиеся в эксплуатации (действующие), на реконструкции и техническом перевооружении, в запасе (резерве), на консервации.

6) Номенклатура и ассортимент потребления предприятием материальных ресурсов зависят от:
Номенклатура и ассортимент потребленных материальных ресурсов зависит от номенклатуры и сложности производимой продукции.

7) Материалоемкость продукции – это:
-отношение стоимости общего объема материальных ресурсов, израсходованных не производство продукции, к стоимости продукции в целом, М.п. в отдельных отраслях народного хозяйства и на конкретных предприятиях резко различается в зависимости от их профиля и ассортимента выпускаемой продукции.

8) Объективным оценочным показателем использования материальных ресурсов является показатель:
а) материалоотдачи;
б) материалоемкости.

9) Норма расхода (черновой расход материала) равна …

Норма расхода (Нр) (валовой, черновой расход материала) определяется как отношение чистого веса материала в изделии (Чв) к коэффициенту использования материала (Ки.м.).
Нр = Чв / Ки.м. или Нр = Чв + отходы или Нр = Mi / q, где
Mi — общая величина расхода материала i-ресурса в натуральных
измерителях (т, кг, м); q — количество единиц продукции.
Коэффициент использования материалов определяется по фор муле:
Ки.м. = Чв / Нр.
Он характеризует удельный вес чистого веса (полезного расхо да) в величине расхода материала на единицу изделия.

10) Материальные затраты – это те же материальные ресурсы, используемые в процессе производства?
-Да

7.txt
1) Малый бизнес – источник создания рабочих мест?
-Да

2) Субъектами хозяйствования могут быть только юридические лица?
-Нет

Хозяйствующий субъект — индивидуальный предприниматель, коммерческая организация, а также некоммерческая организация, осуществляющая деятельность, приносящую ей доход[1]; юридическое или физическое лицо, ведущее хозяйство от своего имени, осуществляющее экономические, хозяйственные операции[2

3) Субъект хозяйствования считается созданным с момента государственной регистрации?
-Да

4) Юридические лица по цели своей деятельности делятся на…
- коммерческие и некоммерческие

5) По экономическому назначению предприятия делятся на…
- производящие средства производства и производящие предметы потребления.

6) Структура оборотных средств не зависит от отраслевой принадлежности, характера и особенностей организации производства, расчетов с клиентами?
-Зависит

7) Из каких элементов состоят фонды обращения?
-Фонды обращения состоят из следующих элементов:
• готовая продукция на складах;
• товары в пути (отгруженная продукция);
• денежные средства;
• средства в расчетах с потребителями продукции.

8) Оборотные фонды и фонды обращения объединяются в оборотные средства по признаку …
- Объединение оборотных фондов и фондов обращения в единую систему оборотных средств вытекает из непрерывности авансированной стоимости по трем названным стадиям(подготовительную, производственную и сбытовую) их кругооборота.

9) Что не входит в фонды обращения?
- К фондам обращения относятся:
.готовая продукция на складе;
.товары отгруженные, но неоплаченные в срок;
.денежные средства, находящиеся в кассе предприятия на стадии расчетов покупателей с предприятием;
.все виды дебиторской задолженности.

10) Из нижеперечисленных элементов оборотных средств укажите элементы, которые не нормируются предприятием (организацией).
- ненормируемым оборотным средствам относятся: денежные средства, отгруженные товары и сданные работы, все виды дебиторской задолженности и др.

8.txt
1)Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.
2)Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом, если первоначальная стоимость станка – 900 тыс.руб., срок службы – 11 лет.
3)Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом, если первоначальная стоимость станка – 95 тыс.руб., срок службы – 10 лет.
8)Первоначальная стоимость станка – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом.
9)Первоначальная стоимость станка – 120 тыс.руб., срок службы – 15 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом.
10)Первоначальная стоимость станка – 120 тыс.руб., срок службы – 14 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом.
ФОРМУЛА:
К = (1/n)*100%, где
К - норма амортизации,
n- количество лет (срок службы),
Годовая величина амортизац. отчислений = Первоначальная стоимость*К/100
4) Определить годовую величину амортизационных отчислений способом списания пропорционально сумме лет срока полезного использования в конце первого года использования основного средства, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.
5)Определить годовую величину амортизационных отчислений способом списания пропорционально сумме лет срока полезного использования в конце второго года использования основного средства, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.
6)Определить годовую величину амортизационных отчислений способом списания пропорционально сумме лет срока полезного использования в конце третьего года использования основного средства, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.
7)Определить годовую величину амортизационных отчислений способом списания пропорционально сумме лет срока полезного использования в конце одиннадцатого года использования основного средства, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.
ПРИМЕР:
Приобретен объект основных средств стоимостью 90 тыс. р. Срок полезного использования установлен 11 лет.
Решение.
1. **Определение суммы чисел лет срока службы: 1 + 2 +3 + 4 + 5+6+7+8+9+10+11 = 66 лет.**
2. **Определение нормы амортизации и амортизационных отчислений по годам;**

а) ***для первого года:***
норма **амортизации определяется как отношение числа лет, ос тающихся до конца срока службы объекта (равного 5), к сумме чи сел лет срока службы объекта (15 лет), получим:**
(11/66) х 100% = 16,6%;
годовая сумма **амортизационных отчислений для первого года оп ределяется по формуле, как в линейном способе, и составит:**
(90 х 16,6%) /100% = 15 тыс. р.;
б) ***для второго года:***
норма **амортизации:**
(10/66) х 100% = 15,1%;
годовая сумма **амортизационных отчислений;**
(90 х 15,5%) /100% = 13,63 тыс. р.;
в) ***для третьего года:***
норма **амортизации:**
(9/66) х 100% = 13,6%;
годовая сумма **амортизационных отчислений;**
(90 х 13,6%) /100% = 12,27 тыс. р.;
г) ***для одиннадцатого года:***
норма **амортизации:**
(1/66) х 100% = 1,5%;
годовая сумма **амортизационных отчислений;**
(90 х 1,5%) /100% = 1,36 тыс. р.;
9.txt
1)Первоначальная стоимость основных средств – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений в конце первого года использования способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.
2)Первоначальная стоимость основных средств – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений в конце второго года использования способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.
3)Первоначальная стоимость основных средств – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений в конце третьего года использования способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

4)Первоначальная стоимость основных средств – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений в конце последнего двенадцатого года службы способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.
ПРИМЕР:
Приобретен объект основных средств стоимостью 80 тыс. р. Срок полезного использования установлен 12 лет.
Решение.

1. Определение суммы чисел лет срока службы: 1 + 2 +3 + 4 + 5+6+7+8+9+10+11 +12= 78 лет.
2. Определение нормы амортизации и амортизационных отчислений по годам;

а) для первого года:
норма амортизации определяется как отношение числа лет, ос тающихся до конца срока службы объекта (равного 12), к сумме чи сел лет срока службы объекта (78 лет), получим:
(12/78) х 100% = 15,4%;
годовая сумма амортизационных отчислений для первого года оп ределяется по формуле, как в линейном способе, и составит:
(80 х 16,6%) /100% = 12,3 тыс. р.;
б) для второго года:
норма амортизации:
(11/78) х 100% = 14,1%;
годовая сумма амортизационных отчислений;
(80 х 15,5%) /100% = 11,28 тыс. р.;
в) для третьего года:
норма амортизации:
(10/78) х 100% = 12,8%;
годовая сумма амортизационных отчислений;
(80 х 13,6%) /100% = 10,25 тыс. р.;
г) для двенадцатого года:
норма амортизации:
(1/78) х 100% = 1,3%;
годовая сумма амортизационных отчислений;
(80 х 1,5%) /100% = 1,025 тыс. р.;

5)Среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 12%. Срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 6,3 млн.руб. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу.
6)Среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 10%. Срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 5,5 млн.руб. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу.
7)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 4,5 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 10%. Срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 7,6 млн.руб..

ФОРМУЛА:
Фондоотдача Фо=N/ОПФ
N - объём выпуска продукции за период
ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов

10)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоёмкость, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 12%. За год предприятие выпустило продукции на сумму 6,3 млн.руб.
ФОРМУЛА:
Фондоёмкость Фё=ОПФ/N
N - объём выпуска продукции за период
ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов

8)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать сумму амортизационных отчислений, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 12%. За год предприятие выпустило продукции на сумму 6,3 млн.руб.
9)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать сумму амортизационных отчислений, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 4,5 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 12%. За год предприятие выпустило продукции на сумму 6,3 млн.руб.
Ответы:
8)(3.77*12)/100=0.4524 млн.руб
9)(4.5*12)/100=0.54 млн.руб

10.txt

1)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоёмкость, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 4,5 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 10%, срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 7,6 млн.руб.

2)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоёмкость, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 10%, срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 5,5 млн.руб.

ФОРМУЛА:

Фондоёмкость Фё=ОПФ/N

N - объём выпуска продукции за период

ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов

3)Выбрать необходимые исходные данные и определить фондоотдачу, если среднегодовая стоимость основных фондов составляет 19,04 млн.руб., объем выпуска продукции в денежном выражении составляет 36 млн.руб. Цена одной 1 т. выпускаемой продукции – 40 тыс.руб.

4)Выбрать необходимые исходные данные и определить фондоотдачу, если среднегодовая стоимость основных фондов составляет 25,0 млн.руб., объем выпуска продукции в денежном выражении составляет 40 млн.руб. Цена одной 1 т. выпускаемой продукции – 40 тыс.руб.

ФОРМУЛА:

Фондоотдача Фо=N/ОПФ

N - объём выпуска продукции за период

ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов

5)Выбрать необходимые данные и определить коэффициент интенсивного использования оборудования, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 19,04 млн.руб., фондоотдача – 1,89 руб., объем выпуска продукции – 900 т., а нормативная производственная мощность – 1,2 тыс.т.

6)Выбрать необходимые данные и определить коэффициент интенсивного использования оборудования, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 19,0 млн.руб., фондоотдача – 1,89 руб., объем выпуска продукции – 1200 т., а нормативная производственная мощность – 1,650 т.

7)Выбрать необходимые данные и определить коэффициент интенсивного использования оборудования, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 20,0 млн.руб., объем выпуска продукции – 450 т., а нормативная производственная мощность – 0,65 тыс. т.

8)Выбрать необходимые данные и определить коэффициент интенсивного использования оборудования, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 20,0 млн.руб., объем выпуска продукции – 1140 т., а нормативная производственная мощность – 1,2 тыс. т.

ФОРМУЛА:

Кинт = Вф/Вн , (11)

где Кинт – коэффициент интенсивного использования оборудования;

Вф – фактическая выработка оборудованием продукции в единицу времени;

Вн – технически обоснованная выработка оборудованием продукции в единицу времени (определяется на основе паспортных данных оборудования)./4/

9)Определить производственную мощность цеха при следующих условиях: среднегодовое количество станков – 96 ед., эффективный фонд времени – 3 827 часов, производительность одного станка – 3 детали в час.

10)Определить производственную мощность цеха, если производительность одного станка – 4 детали в час, среднее количество установленных станков – 120 ед. Эффективный фонд рабочего времени в год при продолжительности смены в 8 часов и работе в одну

смену 2080

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.
13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организациипредприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующихпродуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.
46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.
63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы – 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

162. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=∑ z_i = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

163. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.
Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:
по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3
по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4
по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6
по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$ $\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$ - $k_i = 0 или 1$

общая система для решения таких задач.
Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

164. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.
Индексы рентабельности:
PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15
Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

165. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.
Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

166. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.
Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

167. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:
1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .
Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.
Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

168. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:
NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .
Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

169. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.
Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

170. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.
Решение:

	Амортизация
1 год	200
2 год	120
3 год	72
4 год	43,2

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

171. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.
Ответ: 44/440 = 10%

172. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.
Ответ: 600 / 800 = 0.75

173. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.
Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

174. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.
Ответ: 800/1100 = 0.73 .

175. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.
Ответ: 140/ 21 = 6,67

176. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции,

исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.
Ответ: 180/500 = 0,36

177. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.
Ответ 120/210 = 0.57
178. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.
Ответ: 1600/400 = 4.
179. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.
Ответ 300/100 = 3.
180. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.
Ответ: 220/ 1100 = 0.2
181. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

104. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

105.

Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=∑ z_i = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

106. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

107. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

108. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

109. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

110. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

111. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

112. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

113. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

114. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

115. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

116. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

117. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

118. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

119. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

120. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

121. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

122. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

123. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

124. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?

Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?

Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?

Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.
42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.
44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

101. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.
Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

102. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.
Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

103. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.
1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

104. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

105. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

106. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

107. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV<0

108. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

109. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.

Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

110. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?

Ответ: ARR > ССК.

111. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.

Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

112. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

113. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.

Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

114. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.

Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

115. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.

Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

116. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

117. Какое определение основных средств является наиболее точным.

Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

118. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.

Ответ: на замену устаревших основных средств.

119. Что понимается под качественной структурой основных средств.

Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

120. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1_1

1..

Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

127. *Полная себестоимость продукции.*

128. *Трудоемкость изготовления продукции.*

129. *Цена продукции.* +

130. *Добавленная стоимость обработки.*

2..

Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?

109. *Абсолютным.*
110. *Относительным.* +

3..
Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?
133. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
134. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..
Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?
109. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
110. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..
Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?
91. *Объемом реализованной продукции.*
92. *Объемом незавершенного производства.* +
93. *Объемом готовой продукции.*

6..
На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?
121. *На группу экономических показателей.* +
122. *На группу эстетических показателей.*
123. *На группу показателей надежности.*
124. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..
Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?
121. *Товарная продукция.*
122. *Валовая продукция.*
123. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
115. *Абсолютным.*
116. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
115. *Совокупность свойств продукции.*
116. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
117. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
67. *По степени готовности продукции.*
68. *По доставке продукции к потребителю.*
69. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
13. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*

14. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств. +*

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
13. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом). +*
14. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
13. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

14. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. +*

1..
Какое определение основных средств является более точным?
97. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
98. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
131. *На текущий ремонт основных средств.*
132. *На ремонт производственных зданий.*
133. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
134. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
111. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
112. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
113. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
114. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
135. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
136. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
137. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
138. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
111. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
112. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
113. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
114. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
49. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
50. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
51. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
52. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
125. *Средствами и орудиями труда. +*
126. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
124. *Оценка по восстановительной стоимости.*
125. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
126. *Оценка по первоначальной стоимости.*
127. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..
Что такое амортизация основных средств?
117. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
118. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
119. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
120. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
118. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
119. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
49. *Оценка по восстановительной стоимости.*
50. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
51. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
52. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
70. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
71. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
72. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
73. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..
Какое определение основных средств является более точным?
99. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
100. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
135. *На текущий ремонт основных средств.*
136. *На ремонт производственных зданий.*
137. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
138. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
115. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
116. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
117. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
118. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?
139. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
140. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
141. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
142. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..
Что понимается под видовой структурой основных средств?
115. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
116. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
117. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
118. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..
Что понимается под возрастной структурой основных средств?
53. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
54. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
55. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
56. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..
Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
127. *Средствами и орудиями труда.* +
128. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
128. *Оценка по восстановительной стоимости.*
129. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
130. *Оценка по первоначальной стоимости.*
131. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Что такое амортизация основных средств?
121. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*

122. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
123. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
124. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
120. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
121. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
53. *Оценка по восстановительной стоимости.*
54. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
55. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
56. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
74. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
75. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
76. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
77. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
60. *Страховой запас.*
61. *Подготовительный запас.*
62. *Текущий запас. +*
63. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
25. *Страховой запас. +*
26. *Подготовительный запас.*
27. *Текущий запас.*
28. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
25. *Потребность в оборотных средствах.*
26. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период. +*
27. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
28. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
13. *Средств и орудий труда.*
14. *Предметов труда. +*

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
13. *Сферу реализации продукции.*

14. *Сферу производства продукции. +*

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
13. *Сферу реализации продукции. +*
14. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
25. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
26. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
27. *Необходимый запас оборотных средств.*
28. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
13. *В состав фондов обращения.*
14. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
13. *В состав фондов обращения.*
14. *В состав оборотных фондов. +*

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
13. *В состав фондов обращения. +*
14. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
13. *Оборотными фондами.*
14. *Фондами обращения. +*

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
13. *Оборотными фондами. +*
14. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
13. *Оборотными фондами. +*
14. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
25. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
26. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции. +*
27. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
28. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
25. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях. +*
26. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
27. *Время между двумя соседними поставками материала.*
28. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
25. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
26. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
27. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
28. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
64. *Показатели назначения.* +
65. *Показатели надежности.* +
66. *Показатели технологичности.* +
67. *Показатели конкурентноспособности.*
68. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
29. *Показатели эргономики.*
30. *Показатели качества.* +
31. *Показатели ремонтопригодности.*
32. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
36. *Постоянным изменением параметров.* +
37. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
38. *Переходом из одного состояния в другое.* +
39. *Взаимодействием с внешней средой.*
40. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
29. *Цена продукции.* +
30. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
31. *Затраты на приобретение оборудования.*
32. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
29. *Показатели эргономичности.* +
30. *Эстетические показатели.* +
31. *Показатели гармоничности конструкции.*
32. *Патентно-правовые показатели.* +

6..

Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
29. *Полные товарищества. +*
30. *Товарищества на вере. +*
31. *Производственные кооперативы. +*
32. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
29. *Производственные кооперативы. +*
30. *Общества с ограниченной ответственностью. +*
31. *Общества с дополнительной ответственностью. +*
32. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
29. *Статичность.*
30. *Динамичность. +*
31. *Простота.*
32. *Сложность. +*

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
29. *Номенклатура. +*
30. *Объем продукции.*
31. *Ассортимент. +*
32. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
29. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
30. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия. +*
31. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути. +*
32. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции. +*

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
29. *Товарная продукции. +*
30. *Валовая продукция. +*
31. *Незаконченная продукция.*
32. *Реализованная продукция. +*

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
29. *Постоянным изменением параметров.*
30. *Обязательным взаимодействием с внешней средой. +*
31. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой. +*
32. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
29. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
30. *Себестоимость продукции. +*
31. *Цена продукции. +*
32. *Добавленная стоимость обработки. +*

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
57. *Здания.*
58. *Дамбы.* +
59. *Очистные сооружения.* +
60. *Железные дороги.* +

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
29. *Земельные участки.* +
30. *Запасные части для ремонта оборудования.*
31. *Производственные здания.* +
32. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
29. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
30. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
31. *Оценка по первоначальной стоимости.*
32. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
29. *Денежные средства.*
30. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
31. *Средства вычислительной техники.* +
32. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
29. *Сооружения.* +
30. *Силовые машины и оборудование.* +
31. *Рабочие машины и оборудование.* +
32. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
29. *Двигатели.*
30. *Станки.* +
31. *Производственные здания.*
32. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
29. *Рентабельность основных средств.*
30. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
31. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
32. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
29. *Оценка по восстановительной стоимости.*
30. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
31. *Оценка по первоначальной стоимости.*
32. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
29. *Автомобили.*
30. *Прессы.* +
31. *Станки.* +
32. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
29. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
30. *Участие в одном производственном цикле.*
31. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
32. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
29. *Мосты.* +
30. *Автомобили легковые.*
31. *Железнодорожные пути.* +
32. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
29. *Автомобили грузовые.* +
30. *Автомобили легковые.* +
31. *Железнодорожные пути.*
32. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
29. *Рабочие машины и оборудование.* +
30. *Передаточные устройства.*
31. *Силовые машины и оборудование.* +
32. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
29. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
30. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
31. *Группа многофункционального оборудования.* +
32. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
29. *Турбины.*
30. *Станки.* +
31. *Прессы.* +
32. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
29. *Двигатели.* +
30. *Мартеновские печи.*
31. *Генераторы.* +
32. *Турбины.* +
8.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
29. *Железные дороги.*

30. *Нефтепроводы.* +
31. *Мосты.*
32. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
29. *Сооружения.* +
30. *Транспортные средства.* +
31. *Производственные здания.* +
32. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
29. *Рентабельность основных средств.* +
30. *Фондоотдача производственного оборудования.*
31. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
32. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
29. *Страховые возмещения по рискам.* +
30. *Кредитные инвестиции.*
31. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
32. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
29. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
30. *По поставкам продукции покупателям.* +
31. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
32. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
29. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
30. *Внереализационные доходы.*
31. *Амортизационные отчисления.* +
32. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
61. *Транспортные средства.*
62. *Вспомогательные материалы.* +
63. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
64. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
29.*Рабочие машины и оборудование.*
30.*Сырье и основные материалы.* +
31.*Топливо и горючее.* +
32.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
29.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
30.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
31.*Объем товарной продукции.*
32.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
29. *Объем реализованной продукции.* +
30. *Объем товарной продукции.*
31. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
32. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
29. *Объем реализованной продукции.* +
30. *Объем товарной продукции.*
31. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
32. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
29. *Уставный капитал.* +
30. *Резервный капитал.*
31. *Краткосрочные заемные средства.* +
32. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
29. *Сезонные запасы.* +
30. *Транспортные запасы.*
31. *Страховые запасы.* +
32. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
29. *От суточной нормы расхода материалов.* +
30. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
31. *От нормы запаса материала в днях.* +
32. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
29. *Производственные запасы.* +
30. *Готовая продукция в пути.*
31. *Незавершенное производство.* +
32. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
29. *Готовая продукция.*
30. *Сырье и основные материалы.* +
31. *Запасные части для ремонта.* +
32. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
29. *Тара и тарные материалы.* +
30. *Сырье и основные материалы.* +
31. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
32. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
29. *Незавершенное производство.* +
30. *Производственные запасы.* +
31. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
32. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
29. *Фактический объем реализованной продукции.* +
30. *Объем товарной продукции.*
31. *Совокупный норматив оборотных средств.*
32. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
29.*Производственные запасы.* +
30.*Готовая продукция.*
31.*Деньги и расчеты.*
32.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
29.*Тара и тарные материалы.* +
30.*Сырье и основные материалы.* +
31.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
32.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
29.*Расчеты.* +
30.*Сырье и основные материалы.*
31.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
32.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
29. *Участие в одном производственном цикле.* +
30. *Участие во многих производственных циклах.*
31. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
32. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
29.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
30.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
31.*Предметы труда и денежные средства.*
32.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
97.*160 тыс.руб.*
98.*288 тыс.руб.*
99.*390,4 тыс.руб.* +
100.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
25.*160 тыс.руб.*
26.*288 тыс.руб. +*
27.*390,4 тыс.руб.*
28.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
25.*160 тыс.руб.*
26.*288 тыс.руб.*
27.*390,4 тыс.руб.*
28.472,32 тыс.руб. +
139.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
25. *111 тыс.руб. +*
26. *60 тыс.руб.*
27. *154,35 тыс.руб.*
28. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
49. *111 тыс.руб.*
50. *60 тыс.руб.*
51. *154,35 тыс.руб. +*
52. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
53. *111 тыс.руб.*
54. *60 тыс.руб.*
55. *154,35 тыс.руб.*
56. *191,2 тыс.руб. +*

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
25. *72,0 тыс.руб.*
26. *66,8 тыс.руб. +*
27. *60,6 тыс.руб.*
28. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
129. *66,8 тыс.руб.*
130. *36,0 тыс.руб.*
131. *106,27 тыс.руб.*
132. *91,44 тыс.руб. +*

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
25. *36,0 тыс.руб.*
26. *66,8 тыс.руб.*
27. *111,15 тыс.руб. +*
28. *126,92 тыс.руб.*
132.

10..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
25. *91,44 тыс.руб.*
26. *66,8 тыс.руб.*
27. *111,15 тыс.руб.*
28. *126,92 тыс.руб. +*
125.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
25.*≈ 30 тыс.руб.*
26.*≈ 55,5 тыс.руб.*
27.*≈ 75,0 тыс.руб.*
28. *≈ 77,2 тыс.руб. +*

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
25.*≈ 30 тыс.руб.*
26.*≈ 55,5 тыс.руб. +*
27.*≈ 75,0 тыс.руб.*
28. *≈ 77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
122. *131,4 тыс.руб. +*
123. *60 тыс.руб.*
124. *102 тыс.руб.*
125. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
25. *80 тыс.руб.*
26. *108 тыс.руб.*
27. *136,8 тыс.руб. +*
28. *43,2 тыс.руб.*

15..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
25. *150,0 тыс.руб.*
26. *262,5 тыс.руб.*
27. *225,0 тыс.руб. +*
28. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
49. *120 тыс.руб.*
50. *192 тыс.руб.*
51. *235,2 тыс.руб. +*
52. *108,6 тыс.руб.*

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
53. *120 тыс.руб.*
54. *192 тыс.руб. +*
55. *235,2 тыс.руб.*
56. *108,6 тыс.руб.*

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
101. *10%. +*
102. *12%.*
103. *15%.*
104. *16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
101. *0,71. +*
102. *0,75.*
103. *0,72.*
104. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
140. *1,2.*
141. *1,3. +*
142. *1,4.*
143. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
119. *0,6.*
120. *0,4.*
121. *0,8.*
122. *0,5. +*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
143. *8,0 тыс.руб./ед.*
144. *7,8 тыс.руб./ед.*
145. *7,6 тыс.руб./ед.*
146. *8,6 тыс.руб./ед. +*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
119. *0,5.*
120. *0,4.* +
121. *0,625.*
122. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
94. *0,6.*
95. *0,7.*
96. *0,3.*
97. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
133. *5,00 тыс.руб./ед.*
134. *6,67 тыс.руб./ед.*
135. *10,00 тыс.руб./ед.*
136. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
133. *10%.*
134. *12%.*
135. *15%.* +
136. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
49. *6,1%.*
50. *7,3%.*
51. *5,0%.* +
52. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
126. *1,2.*
127. *1,3.*
128. *1,4.* +
129. *1,25.*

12..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
126. *1,5.* +
127. *1,4.*
128. *1,25.*
129. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
49. *0,5.* +
50. *0,4.*
51. *0,625.*
52. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
25. *0,71.*
26. *0,75.*
27. *0,50.* +
28. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
105. *5.*
106. *6.*
107. *4.* +
108. *8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
105. *6.*
106. *7.* +
107. *5.*
108. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
144. *5.*
145. *6.* +
146. *4.*
147. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
123. *5.*
124. *6.*
125. *4.* +
126. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
147. *11.* +
148. *12.*
149. *10.*
150. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
123. *5.*
124. *6.* +
125. *4.*
126. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
98. *5.*
99. *6.*
100. *4.* +
101. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
137. *5.*
138. *6.* +
139. *4.*
140. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
137. *5.*
138. *6.*
139. *4.*
140. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
53. *5.*
54. *10.* +
55. *6.*
56. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
130. *10.*
131. *7.*
132. *8,8.*
133. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
130. *9,6.* +

131. *10*.
132. *8*.
133. *8,3*.

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
53. *10*.
54. *9*.
55. *12*. +
56. *7,5*.
3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
109.*0,15*.
110.*0,5*.
111.*0,25*. +
112.*0,4*.

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
109. *0,5*.
110. *0,4*.
111. *0,24*.
112. *0,17*. +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
25. *0,15*.
26. *0,5*.
27. *0,25*. +
28. *0,4*.

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
25. *0,16*.
26. *0,13*. +
27. *7,5*.
28. *6,25*.

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
151. *0,5*.
152. *0,4*.
153. *0,24*.
154. *0,25*. +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

25. 0,21. +
26. 0,12.
27. 4,7.
28. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
102. 25 дней.
103. 26 дней.
104. 30 дней. +
105. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
29. 30 дней. +
30. 40 дней.
31. 36 дней.
32. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
25. 60 дней.
26. 50 дней.
27. 40 дней. +
28. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
25. 30 дней. +
26. 40 дней.
27. 60 дней.
28. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
25. 25 дней.
26. *30 дней.* +
27. *34 дня.*
28. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
25. *5 дней.* +
26. *6 дней.*
27. *4 дня.*
28. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.

25. *10 дней.*
26. *5 дней.*
27. *6 дней.*
28. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
25. *30 тыс.руб.*
26. *32 тыс.руб.*
27. *33 тыс.руб.* +
28. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
24. *125 тыс.руб.* +
25. *720 тыс.руб.*
26. *100 тыс.руб.*
27. *120 тыс.руб.*

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?
1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?
1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?
27.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
28.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4. Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?
1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>CCK.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?
1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >CCK.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?
1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.
2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.
3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?
27.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
28.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?
Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.
20. Что понимается под видовой структурой основных средств?
Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.
21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?
Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?
Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?
Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств? Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ? Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?
Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение:

	1	2	3	4	5	6
Pt	2.4	3.5	5.0	4.0	2.5	1.0
		5.9	10.9	14.9	17.4	

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.
Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс.р.	Накопленная сумма амортизационных отчислений, тыс.р.	Остаточная стоимость основного средства, тыс.р.

1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180.0
3	180	72.0	392.0	108.0
4	108	43.2	435.2	64,8

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало

формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.

50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.

56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.

59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.

60.Показатель экономической эффективности является относительным.

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.

87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.

90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания

101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.

102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.

108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.

109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.
2.Метод индекса рентабельности инвестиций.
3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.
4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.
2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)
3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

29.Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
30.Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.
2.Простота метода.
3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.
4. Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>CCK.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >CCK.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования
2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.
3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные

источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

3.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

29.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».

30.Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств? Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Предметов труда.

30.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?
Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ? Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?
Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.
Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48 Какие признаки характеризуют основные средства?
Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?
Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.
Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р
Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.
Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.
Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0
5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.
Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления.
Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала - 15 %.
Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) x 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.
9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

Год расчета	База для расчета, Тыс.р.	Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс.р.	Накопленная сумма амортизационных отчислений, тыс.р.	Остаточная стоимость основного средства, тыс.р.
1	500	200.0	200.0	300.0
2	300	120.0	320.0	180.0

3	180	72.0	392.0	108.0
4	108	43.2	435.2	64,8

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

1475. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

1476. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

1477. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

1478. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

1479. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

1480. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

1481. Какие принято выделять категории персонала?
- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

1482. Что такое заработная плата?
Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

1483. Какие функции выполняет заработная плата?
- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

1484. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?
- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

1485. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?
Ответ: Регулирующая.

1486. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?
Ответ: Воспроизводственная.

1487. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1488. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?
Ответ: Сдельная.

1489. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?
Ответ: Повременная

1490. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?
Ответ: Контрактная.

1491. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?
Ответ: Для вспомогательных рабочих.

1492. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?
Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

1493. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

1494. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

1495. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?
Ответ: Повременная.

1496. Что такое тарифная ставка?
Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

1497. Что такое тарифная сетка?
Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

1498. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

1499. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

1500. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

1501. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

1502. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.
- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

1503. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

1504. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

1505. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

1506. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

1507. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

1508. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

1509. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

1510. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

1511. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

1512. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

1513. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

1514. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

1515. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

1516. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

1517. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

1518. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

1519. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

1520. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

1521. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

1522. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

1523. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

1524. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

1525. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

1526. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

1527. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

1528. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

1529. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

1530. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

1531. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?
- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

1532. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?
- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

1533. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1534. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?
Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

1535. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?
Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

1536. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?
Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

1537. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

1538. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?
- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

1539. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?
- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

1540. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?
- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

1541. Где применяются оптовые цены?
Ответ: В оптовой торговле.

1542. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?
Ответ: Оптовые цены.

1543. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?
- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

1544. Где применяются розничные цены?
Ответ: В розничной торговле.

1545. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

1546. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

1547. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.
- На величину скидок.

1548. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

1549. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

1550. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

1551. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

1552. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

1553. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

1554. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

1555. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

1556. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

1557. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

- На услуги внутригородского транспорта.
- На коммунальные услуги.

1558. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

- На нефть.
- На медь.

1559. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

1560. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

1561. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

1562. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

1563. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

1564. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

1565. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

1566. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

1567. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

1568. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

1569. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

1570. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

1571. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

1572. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

1573. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.

- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

1574. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1575. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1576. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1577. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?
- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1578. Какие виды скидок применяются на практике?
- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

1579. Какие существуют методы установления цены лицензии?
- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

1580. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?
- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

1581. Каковы цели ценовой политики предприятия?
- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

1582. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?
- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

1583. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?
Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

1584. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?
Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

1585. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?
Ответ: Гибкие цены.

1586. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?
- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.
- Алименты.

1587. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.

- Доход от подсобного хозяйства.

1588. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

1589. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?
Ответ: Оплата социальных услуг.

1590. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
- Отгулы.
- Самореализация.

1591. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
Ответ: Улучшение охраны труда.

1592. Какие существуют способы вознаграждения
- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

1593. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
Ответ: Содержательные теории.

1594. Что характеризует смета затрат на производство?
Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

1595. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

1596. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

1597. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

339. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

340. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

341. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

342. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

343. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

344. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

345. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.
Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

346. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

347. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

348. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

349. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

350. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

351. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

352. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

353. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

354. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

355. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

356. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

357. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

358. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

359. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

360. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

361. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

362. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

363. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

364. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

1_1

1..

Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

148. *Полная себестоимость продукции.*
149. *Трудоемкость изготовления продукции.*
150. *Цена продукции.* +
151. *Добавленная стоимость обработки.*

2..

Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?

127. *Абсолютным.*
128. *Относительным.* +

3..

Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?

155. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
156. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.* +

4..

Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?

127. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
128. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.* +

5..

Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?

106. *Объемом реализованной продукции.*
107. *Объемом незавершенного производства.* +
108. *Объемом готовой продукции.*

6..

На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?

141. *На группу экономических показателей.* +
142. *На группу эстетических показателей.*
143. *На группу показателей надежности.*
144. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..

Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?

141. *Товарная продукция.*
142. *Валовая продукция.*
143. *Реализованная продукция.* +

8..
Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?
134. *Абсолютным.*
135. *Относительным.* +

9..
Что такое качество продукции?
134. *Совокупность свойств продукции.*
135. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности.* +
136. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..
Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?
78. *По степени готовности продукции.*
79. *По доставке продукции к потребителю.*
80. *По степени оплаты продукции потребителями.* +

11..
Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.
15. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
16. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.* +

12..
Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.
15. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).* +
16. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..
Что такое конкурентоспособность продукции?
15. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

16. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.* +

1..
Какое определение основных средств является более точным?

113. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.* +
114. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

152. *На текущий ремонт основных средств.*
153. *На ремонт производственных зданий.*
154. *На замену устаревших основных средств новыми.* +
155. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

129. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием.* +
130. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
131. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
132. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..
Что понимается под качественной структурой основных средств?

157. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
158. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
159. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
160. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.* +

5..

Что понимается под видовой структурой основных средств?

129. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
130. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.* +
131. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
132. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

57. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.* +
58. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
59. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
60. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

145. *Средствами и орудиями труда.* +
146. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

144. *Оценка по восстановительной стоимости.*
145. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
146. *Оценка по первоначальной стоимости.*
147. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..

Что такое амортизация основных средств?

136. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
137. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
138. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
139. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

137. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*

138. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
57. *Оценка по восстановительной стоимости.*
58. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
59. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
60. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
81. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
82. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
83. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
84. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_2

1..
Какое определение основных средств является более точным?
115. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
116. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..
На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?
156. *На текущий ремонт основных средств.*
157. *На ремонт производственных зданий.*
158. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
159. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..
Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?
133. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования*

затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +

134. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
135. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
136. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

161. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
162. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
163. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
164. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..

Что понимается под видовой структурой основных средств?

133. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
134. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
135. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
136. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

61. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
62. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
63. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
64. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

147. *Средствами и орудиями труда. +*
148. *Предметами труда.*

8..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
148. *Оценка по восстановительной стоимости.*
149. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
150. *Оценка по первоначальной стоимости.*
151. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Что такое амортизация основных средств?
140. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
141. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
142. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.* +
143. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..
Что характеризует норма амортизации?
139. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
140. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.* +

11..
Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
61. *Оценка по восстановительной стоимости.*
62. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
63. *Оценка по первоначальной стоимости.* +
64. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..
Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?
85. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
86. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
87. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
88. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1_3

1..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?
69. *Страховой запас.*
70. *Подготовительный запас.*
71. *Текущий запас.* +
72. *Сезонный запас.*

2..
Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?
29. *Страховой запас.* +
30. *Подготовительный запас.*
31. *Текущий запас.*
32. *Сезонный запас.*

3..
Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
29. *Потребность в оборотных средствах.*
30. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.* +
31. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
32. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..
Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
15. *Средств и орудий труда.*
16. *Предметов труда.* +

5..
Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
15. *Сферу реализации продукции.*
16. *Сферу производства продукции.* +

6..
Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
15. *Сферу реализации продукции.* +
16. *Сферу производства продукции.*

7..
Что такое норматив оборотных средств?
29. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
30. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.* +
31. *Необходимый запас оборотных средств.*
32. *Текущий запас оборотных средств.*

8..
Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
15. *В состав фондов обращения.*
16. *В состав оборотных фондов***. +**

9..
Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
15. *В состав фондов обращения.*
16. *В состав оборотных фондов.* +

10..
Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
15. *В состав фондов обращения.* +
16. *В состав оборотных фондов*

11..
Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
15. *Оборотными фондами.*
16. *Фондами обращения.* +

12..
Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
15. *Оборотными фондами.* +
16. *Фондами обращения.*

13..
Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
15. *Оборотными фондами.* +
16. *Фондами обращения.*

14..
Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
29. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
30. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.* +
31. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
32. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..
Что такое период оборота оборотных средств?
29. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.* +
30. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*

31. *Время между двумя соседними поставками материала.*
32. *Длительность производственного цикла.*

16..
Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
29. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
30. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
31. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
32. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
73. *Показатели назначения.* +
74. *Показатели надежности.* +
75. *Показатели технологичности.* +
76. *Показатели конкурентноспособности.*
77. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
33. *Показатели эргономики.*
34. *Показатели качества.* +
35. *Показатели ремонтопригодности.*
36. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
41. *Постоянным изменением параметров.* +
42. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
43. *Переходом из одного состояния в другое.* +
44. *Взаимодействием с внешней средой.*
45. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
33. *Цена продукции.* +
34. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
35. *Затраты на приобретение оборудования.*
36. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
33. *Показатели эргономичности.* +
34. *Эстетические показатели.* +
35. *Показатели гармоничности конструкции.*
36. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
33. *Полные товарищества.* +
34. *Товарищества на вере.* +
35. *Производственные кооперативы.* +
36. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
33. *Производственные кооперативы.* +
34. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
35. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
36. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
33. *Статичность.*
34. *Динамичность.* +
35. *Простота.*
36. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
33. *Номенклатура.* +
34. *Объем продукции.*
35. *Ассортимент.* +
36. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
33. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
34. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
35. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
36. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
33. *Товарная продукции.* +
34. *Валовая продукция.* +
35. *Незаконченная продукция.*
36. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
33. *Постоянным изменением параметров.*
34. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
35. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
36. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
33. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
34. *Себестоимость продукции.* +
35. *Цена продукции.* +
36. *Добавленная стоимость обработки.* +

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
65. *Здания.*
66. *Дамбы.* +
67. *Очистные сооружения.* +
68. *Железные дороги.* +

2..

Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
33. *Земельные участки.* +
34. *Запасные части для ремонта оборудования.*
35. *Производственные здания.* +
36. *Силовые машины и оборудование.* +

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
33. *Оценка по восстановительной стоимости.* +
34. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
35. *Оценка по первоначальной стоимости.*
36. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
33. *Денежные средства.*
34. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.* +
35. *Средства вычислительной техники.* +
36. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
33. *Сооружения.* +
34. *Силовые машины и оборудование.* +
35. *Рабочие машины и оборудование.* +
36. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
33. *Двигатели.*
34. *Станки.* +
35. *Производственные здания.*
36. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
33. *Рентабельность основных средств.*
34. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
35. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
36. *Фондоотдача основных средств.*

8..

Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
33. *Оценка по восстановительной стоимости.*
34. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
35. *Оценка по первоначальной стоимости.*
36. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
33. *Автомобили.*
34. *Прессы.* +
35. *Станки.* +
36. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
33. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
34. *Участие в одном производственном цикле.*
35. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +
36. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
33. *Мосты.* +
34. *Автомобили легковые.*
35. *Железнодорожные пути.* +
36. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
33. *Автомобили грузовые.* +
34. *Автомобили легковые.* +
35. *Железнодорожные пути.*
36. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
33. *Рабочие машины и оборудование.* +
34. *Передаточные устройства.*
35. *Силовые машины и оборудование.* +
36. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
33. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +

34. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
35. *Группа многофункционального оборудования.* +
36. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
33. *Турбины.*
34. *Станки.* +
35. *Прессы.* +
36. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
33. *Двигатели.* +
34. *Мартеновские печи.*
35. *Генераторы.* +
36. *Турбины.* +
9.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
33. *Железные дороги.*
34. *Нефтепроводы.* +
35. *Мосты.*
36. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
33. *Сооружения.* +
34. *Транспортные средства.* +
35. *Производственные здания.* +
36. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
33. *Рентабельность основных средств.* +
34. *Фондоотдача производственного оборудования.*
35. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
36. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
33. *Страховые возмещения по рискам.* +
34. *Кредитные инвестиции.*
35. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +

36. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
33. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
34. *По поставкам продукции покупателям.* +
35. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
36. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
33. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
34. *Внереализационные доходы.*
35. *Амортизационные отчисления.* +
36. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
69. *Транспортные средства.*
70. *Вспомогательные материалы.* +
71. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
72. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
33.*Рабочие машины и оборудование.*
34.*Сырье и основные материалы.* +
35.*Топливо и горючее.* +
36.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
33.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
34.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
35.*Объем товарной продукции.*
36.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

33. *Объем реализованной продукции.* +
34. *Объем товарной продукции.*
35. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
36. *Длительность периода в днях.*

5..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
33. Объем реализованной продукции. +
34. Объем товарной продукции.
35. Совокупный норматив оборотных средств. +
36. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
33. *Уставный капитал.* +
34. *Резервный капитал.*
35. *Краткосрочные заемные средства.* +
36. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
33. *Сезонные запасы.* +
34. *Транспортные запасы.*
35. *Страховые запасы.* +
36. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
33. *От суточной нормы расхода материалов.* +
34. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
35. *От нормы запаса материала в днях.* +
36. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
33. *Производственные запасы.* +
34. *Готовая продукция в пути.*
35. *Незавершенное производство.* +
36. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..

Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
33. *Готовая продукция.*
34. *Сырье и основные материалы.* +
35. *Запасные части для ремонта.* +
36. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
33. *Тара и тарные материалы.* +
34. *Сырье и основные материалы.* +
35. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
36. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
33. *Незавершенное производство.* +
34. *Производственные запасы.* +
35. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
36. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
33. *Фактический объем реализованной продукции.* +
34. *Объем товарной продукции.*
35. *Совокупный норматив оборотных средств.*
36. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
33.*Производственные запасы.* +
34.*Готовая продукция.*
35.*Деньги и расчеты.*
36.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
33.*Тара и тарные материалы.* +
34.*Сырье и основные материалы.* +
35.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
36.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
33.*Расчеты.* +

34.*Сырье и основные материалы.*
35.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
36.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
33. *Участие в одном производственном цикле.* +
34. *Участие во многих производственных циклах.*
35. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.* +
36. *Изменение натуральной формы.* +

18..
Что понимается под оборотными средствами?
33.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.* +
34.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.* +
35.*Предметы труда и денежные средства.*
36.*Незаконченная и готовая продукция.*

3_1

1..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
113.*160 тыс.руб.*
114.*288 тыс.руб.*
115.*390,4 тыс.руб.* +
116.*472,32 тыс.руб.*

2..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
29.*160 тыс.руб.*
30.*288 тыс.руб.* +
31.*390,4 тыс.руб.*
32.472,32 тыс.руб.

3..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная

стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
29.*160 тыс.руб.*
30.*288 тыс.руб.*
31.*390,4 тыс.руб.*
32.472,32 тыс.руб. +
160.

4..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
29. *111 тыс.руб.* +
30. *60 тыс.руб.*
31. *154,35 тыс.руб.*
32. *191,2 тыс.руб.*

5..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
57. *111 тыс.руб.*
58. *60 тыс.руб.*
59. *154,35 тыс.руб.* +
60. *191,2 тыс.руб*

6..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
61. *111 тыс.руб.*
62. *60 тыс.руб.*
63. *154,35 тыс.руб.*
64. *191,2 тыс.руб.* +

7..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
29. *72,0 тыс.руб.*
30. *66,8 тыс.руб.* +
31. *60,6 тыс.руб.*
32. *80,0 тыс.руб.*

8..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
149. *66,8 тыс.руб.*
150. *36,0 тыс.руб.*
151. *106,27 тыс.руб.*
152. *91,44 тыс.руб.* +

9..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
29. *36,0 тыс.руб.*
30. *66,8 тыс.руб.*
31. *111,15 тыс.руб.* +
32. *126,92 тыс.руб.*
152.

10..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?
29. *91,44 тыс.руб.*
30. *66,8 тыс.руб.*
31. *111,15 тыс.руб.*
32. *126,92 тыс.руб.* +
144.
11..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
29.≈ *30 тыс.руб.*
30.≈ *55,5 тыс.руб.*
31.≈ *75,0 тыс.руб.*
32. ≈ *77,2 тыс.руб.* +

12..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?
29.≈ *30 тыс.руб.*
30.≈ *55,5 тыс.руб.* +

31.≈ *75,0 тыс.руб.*
32. ≈ *77,2 тыс.руб.*

13..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?
141. *131,4 тыс.руб.* +
142. *60 тыс.руб.*
143. *102 тыс.руб.*
144. *152 тыс.руб.*

14..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
29. *80 тыс.руб.*
30. *108 тыс.руб.*
31. *136,8 тыс.руб.* +
32. *43,2 тыс.руб.*

15..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.
29. *150,0 тыс.руб.*
30. *262,5 тыс.руб.*
31. *225,0 тыс.руб.* +
32. *75,0 тыс.руб.*

16..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.
57. *120 тыс.руб.*
58. *192 тыс.руб.*
59. *235,2 тыс.руб.* +
60. 108,6 тыс.руб.

17..
Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

61. *120 тыс.руб.*
62. *192 тыс.руб.* +
63. *235,2 тыс.руб.*
64. 108,6 тыс.руб.

3_2

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.
117.*10%.* +
118.*12%.*
119.*15%.*
120.*16%.*

2..
Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.
117. *0,71.* +
118. *0,75.*
119. *0,72.*
120. *0,76.*

3..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.
161. *1,2.*
162. *1,3.* +
163. *1,4.*
164. *1,5.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.
137. *0,6.*
138. *0,4.*
139. *0,8.*
140. *0,5.* +

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.
165. *8,0 тыс.руб./ед.*
166. *7,8 тыс.руб./ед.*
167. *7,6 тыс.руб./ед.*
168. *8,6 тыс.руб./ед.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.
137. *0,5.*
138. *0,4.* +
139. *0,625.*
140. *0,6.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.
109. *0,6.*
110. *0,7.*
111. *0,3.*
112. *0,46.* +

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.
153. *5,00 тыс.руб./ед.*
154. *6,67 тыс.руб./ед.*
155. *10,00 тыс.руб./ед.*
156. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

153. *10%.*
154. *12%.*
155. *15%.* +
156. *16%.*

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.
57. *6,1%.*
58. *7,3%.*
59. *5,0%.* +
60. *5,8%.*

11..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.
145. *1,2.*
146. *1,3.*
147. *1,4.* +
148. *1,25.*

12..
Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.
145. *1,5.* +
146. *1,4.*
147. *1,25.*
148. *1,2.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.
57. *0,5.* +
58. *0,4.*
59. *0,625.*
60. *0,6.*

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.

29. *0,71.*
30. *0,75.*
31. *0,50.* +
32. *0,63.*

3_3

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
121.*5.*
122.*6.*
123.*4.* +
124.*8.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
121. *6.*
122. *7.* +
123. *5.*
124. *8.*

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..
165. *5.*
166. *6.* +
167. *4.*
168. *8.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
141. *5.*
142. *6.*
143. *4.* +
144. *8.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
169. *11.* +
170. *12.*
171. *10.*
172. *14.*

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.
141. *5.*
142. *6.* +
143. *4.*
144. *8.*

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.
113. *5.*
114. *6.*
115. *4.* +
116. *8.*

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
157. *5.*
158. *6.* +
159. *4.*
160. *8.*

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.
157. *5.*
158. *6.*

159. *4.*
160. *3.* +

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.
61. *5.*
62. *10.* +
63. *6.*
64. *12.*

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.
149. *10.*
150. *7.*
151. *8,8.*
152. *8.* +

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.
149. *9,6.* +
150. *10.*
151. *8.*
152. *8,3.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.
61. *10.*
62. *9.*
63. *12.* +
64. *7,5.*

3_4

1..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.
125.*0,15.*
126.*0,5.*
127.*0,25.* +
128.*0,4.*

2..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
125. *0,5.*
126. *0,4.*
127. *0,24.*
128. *0,17.* +

3..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
29. *0,15.*
30. *0,5.*
31. *0,25.* +
32. *0,4.*

4..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.
29. *0,16.*
30. *0,13.* +
31. *7,5.*
32. *6,25.*

5..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем

реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.
173. *0,5.*
174. *0,4.*
175. *0,24.*
176. *0,25.* +

6..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.
29. 0,21. +
30. 0,12.
31. 4,7.
32. 8,3.

7..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
117. 25 дней.
118. 26 дней.
119. 30 дней. +
120. 36 дней.

8..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
33. 30 дней. +
34. 40 дней.
35. 36 дней.
36. 32 дня.

9..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
29. 60 дней.
30. 50 дней.
31. 40 дней. +
32. 30 дней.

10..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
29. 30 дней. +
30. 40 дней.
31. 60 дней.
32. 45 дней.

11..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.
29. 25 дней.
30. *30 дней.* +
31. *34 дня.*
32. *36 дней.*

12..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.
29. *5 дней.* +
30. *6 дней.*
31. *4 дня.*
32. *8 дней.*

13..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.
29. *10 дней.*
30. *5 дней.*
31. *6 дней.*
32. *12 дней.* +

14..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.
29. *30 тыс.руб.*
30. *32 тыс.руб.*
31. *33 тыс.руб.* +
32. *34 тыс.руб.*

15..
Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.
28. *125 тыс.руб.* +
29. *720 тыс.руб.*
30. *100 тыс.руб.*
31. *120 тыс.руб.*

2_3

1..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
73. *Транспортные средства.*
74. *Вспомогательные материалы.* +
75. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
76. *Готовая продукция на складе предприятия.*+

2..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
37.*Рабочие машины и оборудование.*
38.*Сырье и основные материалы.* +
39.*Топливо и горючее.* +
40.*Незавершенное производство.*+

3..
Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
37.*Количество дней в рассматриваемом периоде.* +
38.*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.* +
39.*Объем товарной продукции.*
40.*Величина оборотных фондов.*

4..
Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
37. *Объем реализованной продукции.* +
38. *Объем товарной продукции.*
39. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
40. *Длительность периода в днях.*

5..

Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
37. *Объем реализованной продукции.* +
38. *Объем товарной продукции.*
39. *Совокупный норматив оборотных средств.* +
40. *Длительность периода в днях.*

6..
Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
37. *Уставный капитал.* +
38. *Резервный капитал.*
39. *Краткосрочные заемные средства.* +
40. *Устойчивые пассивы предприятия.* +

7..
Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?
37. *Сезонные запасы.* +
38. *Транспортные запасы.*
39. *Страховые запасы.* +
40. *Текущие запасы.* +

8..
От чего зависит величина текущего запаса материалов?
37. *От суточной нормы расхода материалов.* +
38. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
39. *От нормы запаса материала в днях.* +
40. *От нормы поставки.*

9..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
37. *Производственные запасы.* +
38. *Готовая продукция в пути.*
39. *Незавершенное производство.* +
40. *Готовая продукция на складе предприятия.* +

10..
Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?
37. *Готовая продукция.*
38. *Сырье и основные материалы.* +
39. *Запасные части для ремонта.* +
40. *Незавершенное производство.*

11..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
37. *Тара и тарные материалы.* +
38. *Сырье и основные материалы.* +
39. *Запасные части для ремонта оборудования.* +
40. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
37. *Незавершенное производство.* +
38. *Производственные запасы.* +
39. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
40. *Неоплаченная продукция.*

13..
Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
37. *Фактический объем реализованной продукции.* +
38. *Объем товарной продукции.*
39. *Совокупный норматив оборотных средств.*
40. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.* +

14..
Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
37.*Производственные запасы.* +
38.*Готовая продукция.*
39.*Деньги и расчеты.*
40.*Незавершенное производство.*+

15..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
37.*Тара и тарные материалы.* +
38.*Сырье и основные материалы.* +
39.*Запасные части для ремонта оборудования.* +
40.*Незавершенное производство.*

16..
Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
37.*Расчеты.* +
38.*Сырье и основные материалы.*
39.*Готовая продукция в пути и неоплаченная.* +
40.*Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия.* +

17..
Какие признаки характеризуют оборотные средства?
37. *Участие в одном производственном цикле.* +

38. *Участие во многих производственных циклах.*
39. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. +*
40. *Изменение натуральной формы. +*

18..
Что понимается под оборотными средствами?
37.*Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования. +*
38.*Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме. +*
39.*Предметы труда и денежные средства.*
40.*Незаконченная и готовая продукция.*

2_2

1..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
77. *Здания.*
78. *Дамбы. +*
79. *Очистные сооружения. +*
80. *Железные дороги. +*

2..
Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
37. *Земельные участки. +*
38. *Запасные части для ремонта оборудования.*
39. *Производственные здания. +*
40. *Силовые машины и оборудование. +*

3..
Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?
37. *Оценка по восстановительной стоимости. +*
38. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
39. *Оценка по первоначальной стоимости.*
40. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

4..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
37. *Денежные средства.*
38. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. +*
39. *Средства вычислительной техники. +*

40. *Силовые машины и оборудование.* +

5..
Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?
37. *Сооружения.* +
38. *Силовые машины и оборудование.* +
39. *Рабочие машины и оборудование.* +
40. *Производственные запасы.*

6..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
37. *Двигатели.*
38. *Станки.* +
39. *Производственные здания.*
40. *Трубопроводы.*

7..
Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
37. *Рентабельность основных средств.*
38. *Фондоотдача производственного оборудования.* +
39. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.* +
40. *Фондоотдача основных средств.*

8..
Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?
37. *Оценка по восстановительной стоимости.*
38. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.* +
39. *Оценка по первоначальной стоимости.*
40. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.* +

9..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
37. *Автомобили.*
38. *Прессы.* +
39. *Станки.* +
40. *Лабораторное оборудование.*

10..
Какие признаки характеризуют основные средства?
37. *Длительный срок участия в производственных процессах.* +
38. *Участие в одном производственном цикле.*
39. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.* +

40. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.* +

11..
Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
37. *Мосты.* +
38. *Автомобили легковые.*
39. *Железнодорожные пути.* +
40. *Каналы.* +

12..
Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
37. *Автомобили грузовые.* +
38. *Автомобили легковые.* +
39. *Железнодорожные пути.*
40. *Самолеты.* +

13..
Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
37. *Рабочие машины и оборудование.* +
38. *Передаточные устройства.*
39. *Силовые машины и оборудование.* +
40. *Производственные здания.*

14..
Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
37. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования.* +
38. *Группа специального и специализированного оборудования.* +
39. *Группа многофункционального оборудования.* +
40. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..
Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
37. *Турбины.*
38. *Станки.* +
39. *Прессы.* +
40. *Оборудование для выпечки хлеба.* +

16..
Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
37. *Двигатели.* +
38. *Мартеновские печи.*
39. *Генераторы.* +
40. *Турбины.* +
10.

17..
Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
37. *Железные дороги.*
38. *Нефтепроводы.* +
39. *Мосты.*
40. *Газопроводы.* +

18..
Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
37. *Сооружения.* +
38. *Транспортные средства.* +
39. *Производственные здания.* +
40. *Силовые машины и оборудование.*

19..
Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
37. *Рентабельность основных средств.* +
38. *Фондоотдача производственного оборудования.*
39. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
40. *Фондоотдача основных средств.* +

20..
Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?
37. *Страховые возмещения по рискам.* +
38. *Кредитные инвестиции.*
39. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.* +
40. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.* +

21..
По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?
37. *По поставкам сырья, материалов и т.п.* +
38. *По поставкам продукции покупателям.* +
39. *По выполнению строительно-монтажных работ.* +
40. *По проведению аудиторских проверок.* +

22..
Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?
37. *Выручка от реализации выбывшего имущества.* +
38. *Внереализационные доходы.*
39. *Амортизационные отчисления.* +
40. *Накопления нераспределенной прибыли.* +

2_1

1..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
78. *Показатели назначения.* +
79. *Показатели надежности.* +
80. *Показатели технологичности.* +
81. *Показатели конкурентноспособности.*
82. *Показатели экономичности.*

2..
Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?
37. *Показатели эргономики.*
38. *Показатели качества.* +
39. *Показатели ремонтопригодности.*
40. *Экономические показатели.* +

3..
Чем определяется динамичность предприятия как системы?
46. *Постоянным изменением параметров.* +
47. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
48. *Переходом из одного состояния в другое.* +
49. *Взаимодействием с внешней средой.*
50. *Поведением персонала.* +

4..
Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?
37. *Цена продукции.* +
38. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
39. *Затраты на приобретение оборудования.*
40. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции.* +

5..
Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?
37. *Показатели эргономичности.* +
38. *Эстетические показатели.* +
39. *Показатели гармоничности конструкции.*
40. *Патентно-правовые показатели.* +

6..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
37. *Полные товарищества.* +

38. *Товарищества на вере.* +
39. *Производственные кооперативы.* +
40. *Потребительские кооперативы.*

7..
Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?
37. *Производственные кооперативы.* +
38. *Общества с ограниченной ответственностью.* +
39. *Общества с дополнительной ответственностью.* +
40. *Учреждения.*

8..
Какие признаки характеризуют предприятие как систему?
37. *Статичность.*
38. *Динамичность.* +
39. *Простота.*
40. *Сложность.* +

9..
Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?
37. *Номенклатура.* +
38. *Объем продукции.*
39. *Ассортимент.* +
40. *Объем производства.*

10..
За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?
37. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
38. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия.* +
39. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути.* +
40. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции.* +

11..
Какие показатели объема продукции Вам известны?
37. *Товарная продукции.* +
38. *Валовая продукция.* +
39. *Незаконченная продукция.*
40. *Реализованная продукция.* +

12..
Чем определяется открытость предприятия как системы?
37. *Постоянным изменением параметров.*
38. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.* +
39. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.* +
40. *Поведением персонала.*

13..
Какие измерители объема относятся к стоимостным?
37. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
38. *Себестоимость продукции.* +
39. *Цена продукции.* +
40. *Добавленная стоимость обработки.* +

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.
2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.
3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.
4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.
5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.
6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.
7. Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.
8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.
9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.
10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.
11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.
12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.
14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.
15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.
16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.
17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.
18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.
19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).
20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.
21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*
22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.
23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.
24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.
25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.
26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.
27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.
28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный,

процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*
29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.
30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.
31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.
32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.
33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.
34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.
35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, материалы, вещества, живые организмы.
36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.
37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.
38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.
39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.
40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.
41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.
42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.
43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.
44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.
45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*
47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.
48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характеризующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.
49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использования.
50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства
51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.
51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.
52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.
53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*
54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.
55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.
56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организационного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.
57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.
58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.
59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.
60.Показатель экономической эффективности является относительным.
61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.
62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.
64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.
65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*
66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.
67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.
68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.
69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.
70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.
71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.
72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).
73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.
74.Затраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.
75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.
76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.
77.Затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.
78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
79.Затраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.
83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.
84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку технологического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.
85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.
86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.
87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, используемой при проведении данной разработки.
88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.
89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.
90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.
91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.
92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации
94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.
95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.
96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций

(капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.
97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.
98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.
99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.
100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, зависит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания
101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.
102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зависят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.
103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт-час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.
104.Затраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.
106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.
106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.
107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.
108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.
109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.
110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.
111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки,

продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.
112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600x(1+0.12)x1.26 = 2257.92 тыс.р.
113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.
114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство производственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.
115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.
116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.
117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)x0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.
119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.
120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электроэнергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.
121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

182. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные
поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

183. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10
z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30
z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5
z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25
z04= -5.

Ищется максимум

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le иневестиции$$ - общая система

$$k_i = 0 или 1$$

для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

184. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19
PI2 = 1.20
PI3 = 1.16
PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

185. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

186. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

187. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),
2 год – 3.5,
3 год – 5,
4 год – 4,
5 год – 2.5,
6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

188. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;
NPV(z2) = 4.7902;
NPV(z3) = 6.2708;
NPV(z4) = 3.5420;
NPV(z5) = 1.7022;
NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

189. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость

проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

190. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

191. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

192. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

193. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

194. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

195. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

196. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции – 200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

197. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

198. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

199. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

200. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

201. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.
Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

125. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

126.
Чистые дисконтированные поступления по годам:
z1=5.44;
z2=9.92;
z3=12;
z4=6;
z5=4.96.
Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;
0,8264;
0,7513;
0,6830;
0,6209;

NPV=$\sum z_i$ = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

127. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн р.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i NPV_i$$

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

$$\sum_{i=1}^{n} k_i |z_{0i}| \le инвестиции$$

Ищется максимум $k_i = 0 или 1$ - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

128. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

129. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

130. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

131. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

132. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

133. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

134. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%,

срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

	Амортизация	Остаточная стоимость
1 год	200	300
2 год	120	180
3 год	72	108
4 год	43,2	64,8

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

135. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

136. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

137. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22*13) = 0.42

138. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

139. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

140. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

141. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

142. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

143. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

144. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

145. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

21. Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?
Ответ: средствами и орудиями труда.

23. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?
Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24. Что такое амортизации основных средств?
Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25. Что характеризует норма амортизации?
Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?
Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

27. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

28. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?
Ответ: предметов труда.

30. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу производства продукции.
31. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?
Ответ: сферу реализации продукции.
32. Что такое норматив оборотных средств?
Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.
33. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
34 Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав оборотных фондов.
35. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?
Ответ: в состав фондов обращения.
36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: фондами обращения.
37. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?
Ответ: оборотными фондами.
38. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?
Ответ: оборотными фондами.
39. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?
Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.
40. Что такое период оборота оборотных средств?
Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.
41. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?
Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?
Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.
43. Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?
Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.
44. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?
Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
45. Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?
Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.
46. Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.
47. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?
Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.
48. Какие признаки характеризуют основные средства?
Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.
49. Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?
Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).
50. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?
Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.
51. Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?
Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.
52. Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?
Ответ: двигатели, генераторы, турбины.
53. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?
Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.
54. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?
Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.
55. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?
Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.
56. Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?
Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.
57. Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?
Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
59. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?
Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.
60. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?
Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.
61. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.
62. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?
Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.
63. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?
Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.
64. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?
Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.
65. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?
Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.
66. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?
Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.
67. Какие признаки характеризуют оборотные средства?
Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.
68. Что понимается под оборотными средствами?
1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.
2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

121. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.

Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

122. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.

Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;
2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;
3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

123. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.

1) метод простой (бухгалтерской) прибыли
2) простой метод окупаемости инвестиций.

124. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

125. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

126. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

127. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV<0

128. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

Ответ: IRR > ССК(средневзвешенная стоимость капитала).

129. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.

Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

130. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?

Ответ: ARR > ССК.

131. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.

Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

132. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

133. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.

Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

134. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.

Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

135. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.

Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

136. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

137. Какое определение основных средств является наиболее точным.

Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

138. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.

Ответ: на замену устаревших основных средств.

139. Что понимается под качественной структурой основных средств.

Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

140. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

Задачи к 3му тесту по экономике

365. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.
Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

366. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.
Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

367. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

368. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?
Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

369. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.
Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

370. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..
Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

371. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.

Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

372. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.
Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

373. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.
Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

374. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.
Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

375. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.
Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

376. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.
Ответ: полная себестоимость*(норму прибыли+100%)=660*(115%)=759 руб.

377. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.
Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) * трудоемкость изготовления единицы * часовая тарифная ставка =166,7*4,26*30=21,30 тыс.руб.

378. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.
Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего *трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800*5,56=105 чел.

379.Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.
Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

380. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на

капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.
Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

381. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц
Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

382. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена *(100%-, дилерская скидка)=600*85%=510 руб.

383. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общепроизводственных расходов»=336*180%=604,8 руб.

384. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.
Ответ: заработная плата производственных рабочих * процент «Общехозяйственных расходов»=287,5*100%=287,5 руб.

385. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.
Ответ: оптовая цена равна *(100%-10%)=600*(90%)=540 руб.

386. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =125000/11800*100%=106 %

387. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.
Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году*100% =11500/13000*100%=88,46 %

388. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.
Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

389. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.
Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

390. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.
Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года *100%=1260\1380+100%=91,3 %

численности персонала.

1598. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?
Ответ: По отношению к производственному процессу.

1599. По какому признаку выделяют категории персонала?
Ответ: По выполняемым функциям.

1600. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?
Ответ: Основные рабочие.

1601. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?
Ответ: Младший обслуживающий персонал.

1602. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?
Ответ: Специалисты.

1603. Какие принято выделять категории персонала?

- Специалисты.
- Рабочие.
- Младший обслуживающий персонал

1604. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

1605. Какие функции выполняет заработная плата?

- Воспроизводственная.
- Стимулирующая.
- Регулирующая.
- Статусная.

1606. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

- Квалификация работника.
- Минимальный размер оплаты труда.
- Совершенство применяемых форм оплаты труда.
- Социальная политика правительства.

1607. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

1608. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

1609. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1610. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

1611. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

1612. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

1613. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

1614. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

1615. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

- Прямая сдельная.
- Сдельно-премиальная.
- Сдельно-прогрессивная.
- Аккордная.

1616. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

- Повременно-премиальная.
- Прямая (простая) повременная

1617. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

1618. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

1619. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

1620. Какие элементы включает тарифная система?

- Тарифно-квалификационные справочники.
- Тарифные сетки.
- Тарифные ставки.

1621. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
- Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

- Количество точек обслуживания.
- Норма обслуживания.

1622. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

1623. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

- Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
- Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

1624. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

- Полную себестоимость.

- Производственную себестоимость.
- Цеховую себестоимость.

1625. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

1626. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?
Ответ: Полная себестоимость.

1627. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?
Ответ: Технологическую себестоимость.

1628. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?
Ответ: Производственная себестоимость.

1629. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?
Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

1630. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?
Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

1631. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

1632. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?
Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

1633. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Остаются практически неизменными.

1634. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?
Ответ: Меняются.

1635. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?
- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

1636. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

1637. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?
Ответ: На общепроизводственные расходы.

1638. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?
Ответ: На общехозяйственные расходы.

1639. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?
- На общехозяйственные расходы.
- На коммерческие расходы.

1640. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?
Ответ: На коммерческие расходы.

1641. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?
Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

1642. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?
Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

1643. Какие известны теории ценообразования?
Ответ:
- Концепция выявленных предпочтений.
- Затратная теория.
- Маржинальная теория.

1644. Какая теория ценообразования появилась первой?
Ответ: Затратная теория.

1645. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?
Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

1646. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?
- По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
- По характеру зависимости от объема производства.
- По видам расходов
- По природе затрат

1647. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?
- Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
- Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
- Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
- Затраты на силовую электроэнергию.

1648. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

- Условно-переменные затраты.
- Условно – постоянные затраты.

1649. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

1650. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

- Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
- Арендная плата по основным средствам.
- Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
- Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

1651. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

- Представительские расходы.
- Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
- Оплата информационно – консультативных услуг.

1652. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

- Расходы на тару и упаковку.
- Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

1653. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

- Дифференцированные цены.
- Долговременные цены.
- Гибкие или эластичные цены.
- Монополистические цены.

1654. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

- Стимулирования.
- Распределения и перераспределения.
- Учета и измерения.
- Регулирования.

1655. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

- Производственно-долевая.
- Стимулирующая.

1656. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

1657. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

1658. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

1659. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

- Метод маржинальных издержек.
- Метод прямых затрат.
- Метод точки безубыточности.

1660. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

- Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
- Быстрое покрытие единовременных затрат.
- Освоение новых рынков сбыта продукции.

1661. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

- Увеличение сбыта продукции.
- Расширение круга покупателей продукции.

1662. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

- Определение рыночных целей организации.
- Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
- Определение ценообразующих факторов.
- Выбор метода ценообразования.
- Определение системы скидок и приплат.

1663. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

1664. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?

Ответ: Оптовые цены.

1665. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

- При выполнении особых требований потребителя.
- При включении дополнительных элементов.
- При изменении комплектности поставляемого товара.

1666. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

1667. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

1668. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

- На транспортные расходы.
- На расходы на сбыт товара.

1669. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

- На величину приплат.

- На величину скидок.

1670. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?
- На величину приплат.
- На величину транспортных расходов.
- На величину скидок.
- На расходы на сбыт продукции.

1671. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?
Ответ: На торговую наценку

1672. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Рыночная политика фирмы.
- Характеристика товара и его положение на рынке.
- Издержки производства и обращения.

1673. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?
- Метод полных затрат.
- Метод прямых затрат.
- Метод рентабельности инвестиций.
- Методы маркетинговых оценок.

1674. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?
Ответ: Методе прямых затрат.

1675. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?
Ответ: Методу маркетинговых оценок

1676. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?
Ответ: Методе рентабельности инвестиций

1677. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?
- На уровне правительства.
- На уровне союзов предпринимателей.
- На уровне местных (региональных) органов власти.
- На уровне межгосударственных интеграционных союзов
- На уровне межгосударственных товарных союзов

1678. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?
- В государственном секторе экономике.
- На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
- На предприятиях –монополистах.

1679. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?
- На услуги внутригородского транспорта.

- На коммунальные услуги.

1680. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?
- На нефть.
- На медь.

1681. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?
Ответ: Рыночная политика фирмы.

1682. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?
Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

1683. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?
Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

1684. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?
Ответ: Прочие факторы.

1685. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?
- Условия вхождения новой организации в отрасль.
- Уровень концентрации производителей.
- Уровень концентрации потребителей.
- Возможные действия конкурентов в будущем.
- Доля рынка, принадлежащая организации.

1686. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?
- Стадия жизненного цикла товара.
- Полезность товара для потребителя.

1687. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?
- Рыночные цели фирмы.
- Рекламные позиции фирмы.
- Послепродажное обслуживание товара

1688. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?
- Цена перепродажи.
- Расходы на ремонт.
- Психология потребителя.

1689. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
- В «Общепроизводственные расходы».

1690. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Коммерческие расходы.

1691. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

- Сырье и материалы.
- Основная заработная плата производственных рабочих.
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

1692. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

- Отчисления в пенсионный фонд.
- Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
- Отчисления в фонд социального страхования.

1693. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

- Оплата основных и дополнительных отпусков.
- Доплаты за работу в ночное время.
- Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

1694. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

- Технологичность изделия.
- Сложность конструкции изделия.
- Уровень организации труда.

1695. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

- Рациональность организационной структуры управления цехами.
- Обоснованность структуры персонала цеха.
- Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
- Сложность производственного оборудования цеха.

1696. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1697. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

- В «Общехозяйственные расходы».
- В «Общепроизводственные расходы».
- В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1698. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1699. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?

- Функциональное назначение изделия.
- Сложность конструкции изделия.

1700. Какие виды скидок применяются на практике?

- Дилерские скидки.
- Скидки на объем продаж.
- Скидки постоянному покупателю.

1701. Какие существуют методы установления цены лицензии?

- Метод паушальных платежей.
- Метод оплаты по роялти.
- Смешанный метод.

1702. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

- Спрос на продукцию предприятия.
- Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
- Ценовая политика конкурентов.

1703. Каковы цели ценовой политики предприятия?

- Сохранение положения предприятия на рынке.
- Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
- Максимальное увеличение сбыта продукции.

1704. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

- Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
- Масштабное завоевание рынка.
- Выжидание ажиотажного спроса

1705. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

1706. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

1707. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

1708. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

- Доход, получаемый наследниками автора.
- Доход, получаемый по наследству.

- Алименты.

1709. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?
- Фермерский доход.
- Доход от подсобного хозяйства.

1710. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?
- Заработная плата.
- Долевое участие в прибыли.

1711. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?
Ответ: Оплата социальных услуг.

1712. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?
- Отгулы.
- Самореализация.

1713. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?
Ответ: Улучшение охраны труда.

1714. Какие существуют способы вознаграждения
- Материальное.
- Моральное.
- Статусное.

1715. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?
Ответ: Содержательные теории.

1716. Что характеризует смета затрат на производство?
Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

1717. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?
- Командировочные расходы.
- Расходы на хозяйственные нужды.

1718. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?
- Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
- Характеристика товара и его положение на рынке.

1719. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?
- Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
- Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
- Активизация покупательского спроса.