

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский
политехнический университет
Гуманитарный факультет
Кафедра Экономики и финансов

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

Квалификация выпускника:

бакалавр

Выпускающая кафедра:

Форма обучения:

заочная

Курс: 1 / 2 /

Семестр(ы): 1 / 2 / 3 / 4

Трудоёмкость:

- кредитов по рабочему учебному плану:

4 ЗЕ/5 ЗЕ

- часов по рабочему учебному плану:

144 ч/180

ч

Виды контроля:

Экзамен: 1 / 2 / 3 /
4 сем.

Диф. зачёт: 3 / 4 / сем.

Курсовой проект: -

Курсовая работа: -

Пермь 2021

ПРОГРАММА КУРСА ЭКОНОМИКА

Модуль 1. Экономическая теория

Раздел 1. Микроэкономика

Тема 1. Предмет и метод экономики как науки (Введение в курс «Экономика»)

Кругооборот доходов и продуктов. Базовые модели экономических систем: традиционная, административно-командная, рыночная, смешанная.

Приватизация. Общее равновесие и благосостояние. Неравенство в распределении доходов.

Тема 2. Рынок и рыночное равновесие

Эффект дохода и эффект замещения. Эластичность спроса. Эластичность предложения. Антимонопольное регулирование. Закон стоимости. Теневая экономика.

Инфраструктура рыночной экономики.

Тема 3. Потребительский рынок.

Допущения теории потребительского поведения. Транзитивность. Предельная норма замещения благ. Бюджетная линия. Уравнение бюджетной линии. Оптимальный потребительский выбор. Условие равновесия потребителя.

Тема 4. Рынок факторов производства.

Предложение труда в коротком и долгом периоде. Стоимость рабочей силы. Потребительская корзина. Минимальная заработная плата.

Раздел 2. Макроэкономика

Тема 5. Национальная экономика и экономический рост

Субъекты макроэкономики. Методики расчета базовых макроэкономических показателей: валовой внутренний продукт (ВВП), добавленная стоимость, валовой национальный продукт (Валовой национальный доход), чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый личный доход. Чистое экономическое благосостояние. Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Индекс потребительских цен.

Модели экономического роста: производственная функция Кобба – Дугласа, модель роста Солоу, модель Харрода – Домара.

Тема 6. Макроэкономическое равновесие и макроэкономическая нестабильность

Средняя склонность к потреблению. Средняя склонность к сбережению. Предельная склонность к потреблению. Предельная склонность к сбережению. Автономное потребление. Мультипликатор. Эффект мультипликатора. Акселератор. Уровень безработицы. Естественный уровень безработицы. Полная занятость. Закон Оукена. Кривая Филлипса.

Тема 7. Государство и экономика.

Центральный банк. Коммерческие банки. Специализированные кредитно-финансовые институты. Денежный (банковский) мультипликатор. Система налогов и сборов в РФ. Социальная политика государства. Общее равновесие и благосостояние. Формой представления результатов самостоятельного изучения теоретического материала, свидетельствующих о сформированности компонентов дисциплинарной части

компетенции, представленных в таблице 1, является комплекс тестовых заданий, заданных преподавателем в рамках выполняемой обучающимися контрольной работы.

Модуль 2. Экономика предприятия. Эффективность инвестиционного проекта.

Раздел 1. Техничко-экономический анализ деятельности предприятия.

Тема 8. Основные средства предприятия.

Предприятие как система. Классификация предприятий. Понятие основных средств. Состав и структура основных средств. Физический и моральный износ. Понятие амортизации. Методы начисления амортизации. Функции амортизации..

Тема 9. Оборотный капитал предприятия.

Факторы, влияющие на структуру оборотного капитала. Классификация оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств. Коэффициент оборачиваемости. Длительность одного оборота.

Тема 10. Трудовые ресурсы предприятия.

Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Методы повышения производительности труда.

Формы и системы оплаты труда: преимущества и недостатки, области применения.

Раздел 2. Экономические результаты эффективности деятельности предприятия. Эффективность инвестиционного проекта.

Тема 11. Формирование доходов и расходов в процессе производства

Методы определения цен. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство

Прибыль от реализации, прибыль до налогообложения, чистая прибыль. Налог на прибыль.

Тема 12. Формирование затрат в процессе производства

Выбор базы распределения косвенных затрат. Методы калькулирования себестоимости. График постоянных и переменных затрат. Совокупные затраты предприятия. Удельные (средние) постоянные затраты. Удельные (средние) переменные затраты.

Тема 13. Анализ безубыточности производства

Анализ «затраты» - «объем продаж» - «прибыль» (CVP-анализ). Методика расчета показателей безубыточности.

Тема 14. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов в реальные активы.

Понятие и структура инвестиционного проекта. Классификация проектов. Методики расчета ставки дисконтирования.. Временные рамки инвестиционного проекта. Срок окупаемости, дисконтированный срок окупаемости (PP/DPP).

Список литературы

1 Основная литература

1. Курс экономической теории: учебник. / М.Н. Чепурин [и др. Под ред. М.Н.Чепурина– Киров: АСА, 2017. – 880с.
- 2.Борисов Е.Ф. и др. Экономика: учебник для бакалавров/ Е.Ф.Борисов, А.А. Петров, Т.Е.Березкина. – М. : Проспект, 2013.-272с
- 3.Экономика: учебник для вузов / А.С. Булатов [и др.]; под ред. А.С. Булатова. –М.:Магистр: НИЦ ИНФРА- М, 2012.-896с.
- 4.Курс экономики: учебник/ Б.А.Райзберг и [др.]; Под ред. Б.А.Райзберга.- М.: НИЦ ИНФРА –М, 2014.- 686с. (Высшее образование: Бакалавриат).
- 5.Липсиц И. В. Экономика : учебник для вузов / И.В. Липсиц. - Москва: КНОРУС, 2013. - 309 с.
- 6.Третьякова Е. А. Микроэкономика : учебное пособие для вузов / Е. А. Третьякова. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2015. - 509 с.
- 7.Ивасенко А. Г. Макроэкономика : учебное пособие для вузов / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. - Москва: КНОРУС, 2013. - 314 с.
- 8.Ивасенко А. Г. Микроэкономика : учебное пособие для вузов / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. - Москва: КНОРУС, 2013. - 278 с.
- 9.Экономическая теория : учебное пособие для вузов / В. М. Соколинский [и др.]. - Москва: КНОРУС, 2013.- 460 с.
10. Экономика предприятия : учебник для вузов / В. Я. Горфинкель [и др.]. - Москва: ЮНИТИ, 2014. - 663 с
- 11.Сергеев И. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. - Москва: Юрайт, 2016. - 511 с.
- 12.Экономика предприятия : учебник для вузов / В. Я. Горфинкель [и др.]. - Москва: ЮНИТИ, 2016.- 663 с.

2 Дополнительная литература

2.1 Учебные и научные издания

Литература дополнительная

- 1.Экономика : Учебное пособие /В.В.Прокин и [др.]; Под ред. В.В.Прокина.- Пермь: Изд-во ПГТУ, 2008.- 306с.
- 2.Общая экономическая теория : учебник для вузов/ В.З. Баликоев.- М.:Омега-Л,2008.-731с.

2.2 Периодические издания

1. Вопросы экономики
2. Экономист
3. Российский экономический журнал
- 4.Мировая экономика и международные отношения

2.4 Официальные издания

1. Гражданский кодекс РФ
2. Налоговый кодекс РФ
3. Трудовой кодекс РФ

2.5 Информационные ресурсы, электронно-библиотечные системы и профессиональные базы данных

Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных электрон. документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. – Электрон. дан. (1 912 записей). – Пермь, 2014. – Режим доступа: <http://lib.pstu.ru/> – Загл. с экрана.

Лань [Электронный ресурс : электрон.-библ. система : полнотекстовая база данных электрон. документов по гуманитар., естеств., и техн. наукам] / Изд-во «Лань». – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/> – Загл. с экрана.

Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных : электрон. база данных : диссертации и авторефераты диссертаций по всем отраслям знания] / Рос. гос. б-ка. – Москва, 2003. – Режим доступа: <http://diss.rsl.ru/> – Загл. с экрана.

В таблице 2 представлены следующие компоненты дисциплинарной части компетенции (УПІК - способность осуществлять технико-экономический анализ функционирования предприятия в сфере обеспеченности его основным и оборотным капиталом, трудовыми ресурсами; способность выявлять особенности формирования доходов и расходов в процессе производства; способность осуществлять оценку экономической эффективности инвестиционных проектов)

Требования к оформлению контрольной работы

Выбор варианта контрольной работы осуществляется в соответствии с номером в списке группы.

Выполнение контрольной работы предусматривает самостоятельное ознакомление обучающегося с учебной литературой. В контрольной работе два раздела (соответствующие двум модулям курса), в каждом разделе 2 теоретических вопроса и практическое задание (задача). **Изложение теоретического вопроса должно осуществляться на основе учебной литературы с использованием графического материала, табличного материала. Обязательно отражать показатели, формулы для расчета показателей. В процессе изложения материала должны иметь место ссылки на использованные источники.**

Объем ответа на один вопрос – 2 – 3 страницы. При выполнении практического задания (задача) сохранять условия задания, прописывать формулы и подробно представлять решение.

Список использованных источников обязателен, не менее 5 наименований, это может быть учебная литература, монографические работы, журнальные статьи. Рекомендуемый общий объем контрольной работы 8-10 страниц.

Оформление работы сопровождается титульным листом (см. приложение Форма титульного листа). Работа оформляется на бумаге формата А4 (210х297мм). Необходимо использовать редактор MicrosoftWord 97 и выше. Параметры страниц: поле верхнее – 20 мм, поле нижнее – 20 мм, поле левое – 30 мм, поле правое – 10 мм. Шрифт - TimesNewRoman. Размер -14. Межстрочный интервал - 1,5. Основной текст работы должен быть выровнен по ширине.

Нумерация страниц - сквозная арабскими цифрами, внизу в центре страницы без точки, начинается с титульного листа. Номер страницы на титульном листе не проставляется. Новый раздел работы следует начинать с новой страницы.

Иллюстративный материал текста (таблицы, рисунки, графики, диаграммы) должен удовлетворять требованиям ГОСТ 7.32 – 2001. Таблицы и рисунки следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. После таблицы (рисунка) должно следовать ее (его) описание. На все таблицы и рисунки должны быть даны ссылки. Все таблицы и рисунки должны быть пронумерованы и иметь название. Номер и название рисунка располагаются под рисунком по центру станицы. Номер и название таблицы располагаются над таблицей с выравниванием по левому краю.

Пример оформления рисунка:

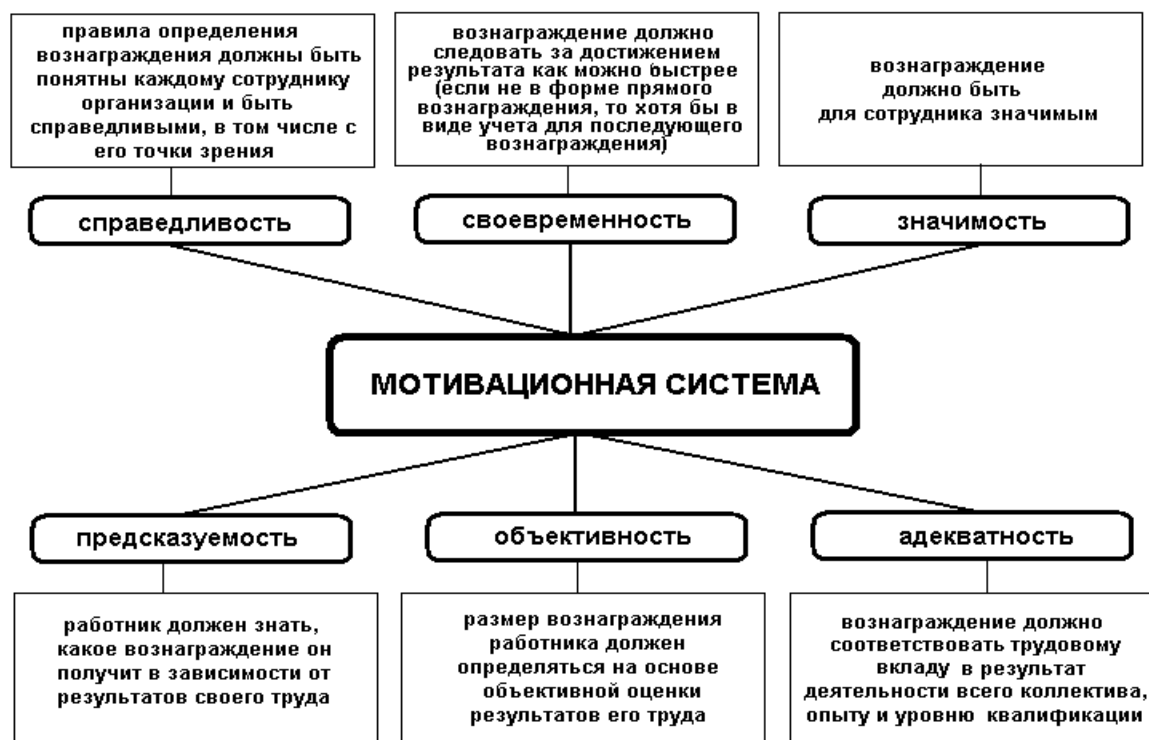


Рисунок 1.1 – Система мотивации персонала предприятия

Пример оформления таблицы:

Таблица 1 – Пример оформления таблицы
(номер) (наименование таблицы)

Головка					Заголовки граф
					Подзаголовки граф
					Строки (горизонтальные ряды)
Боковик (графа для заголовков)		Графы (колонки)			

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят.

Оформление формул и уравнений должно соответствовать ГОСТ 7.32–2001. Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (–), умножения (х), деления (:), или других математических знаков, причем этот знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «х».

Если нужны пояснения к символам и коэффициентам, то они приводятся сразу под формулой в той же последовательности, в которой они идут в формуле.

Все формулы нумеруются. Номер проставляется арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Оформление списка использованных источников регламентируется ГОСТ 7.1 – 2003. Использованные источники в процессе подготовки работы, должны быть представлены в алфавитном порядке и пронумерованы.

Образец оформления списка литературы

На книгу

1. Гальперин, В.М. Микроэкономика: учебник. В 3 т. Т. 3. Сборник задач: учебное пособие / В. М. Гальперин, С. М. Игнатьев, В. И. Моргунов ; ред. В. М. Гальперин. – М. : Омега–Л; СПб. : Экономикс, 2010. – 171 с.
2. Институциональная экономика: новая институциональная экономическая теория : учебник для вузов / ред. А. А. Аузан. – М. : ИНФРА – М, 2010. – 416 с.

На статью из журнала

1. Кузнецов Л.А. Системное представление финансово-хозяйственной деятельности предприятия // Проблемы управления. — 2003. — № 3. — С. 39 — 48.

Электронные ресурсы

1. Остафий, И.Б. Инвентаризация перед составлением годовой отчетности [Электронный ресурс] / И.Б. Остафий // В курсе правового дела. – Режим доступа: URL: <http://www.vkursedela.ru/article4531/>. – (дата обращения: 27.12.2010).

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 1

Теоретические вопросы

1. Оценка экономической эффективности инвестиций в реальные активы
2. Трудовые ресурсы. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов

Задача для самостоятельного решения

Величина оборотных средств в обороте – 1750 тыс. руб. Выручка предприятия за отчетный год составила 9450 тыс. руб.

Задание:

- 1) Найти коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота оборотных средств;
 - 2) Найти коэффициент загрузки оборотных средств;
 - 3) Найти рентабельность оборотного капитала, если полная себестоимость – 9000 тыс. руб., а прибыль от прочей деятельности – 800 тыс. руб.
 - 4) Найти дополнительную выручку за счет ускорения оборачиваемости на 10 дней.
-
- 1) Найти рентабельность оборотного капитала, если полная себестоимость – 9500 тыс. руб., а прибыль от прочей деятельности 900 тыс. руб.
 - 2) Найти величину высвобожденных оборотных средств при ускорении оборачиваемости на 10 дней и обеспечении прежней выручки;
 - 3) Определить выручку, получаемую предприятием при замедлении оборачиваемости на 15 дней.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 2

Теоретические вопросы

1. Основные средства предприятия. Состав и структура основных средств
2. Оплата труда: ее основные виды

Задача для самостоятельного решения

Предприятие продает однородную продукцию. Совокупные затраты предприятия составляют 1 500 тыс. руб. Доля постоянных затрат в совокупных затратах составляет 40%. Переменные затраты на единицу продукции составляют 90 руб. Цена единицы продукции 200 руб.

1. Определить рентабельность продаж при заданных условиях.
2. Найти, как изменится рентабельность продаж, если объем продаж увеличится на 15%.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 3

Теоретические вопросы

1. Износ основных средств: сущность, основные виды. Амортизация
2. Классификация доходов и расходов предприятия

Задача для самостоятельного решения

Прибыль от продаж предприятия составляет 2 900 000 руб. Себестоимость проданной продукции составляет 2 000 000 руб. Затраты, связанные с продажей продукции, составили 500 тыс. руб. Прибыль от прочей деятельности – 1 300 000 руб.

Показатель (руб.)	На начало года	На конец года
Основные средства	1 300 000	2 400 000
Дебиторская задолженность	450 000	350 000
Кредиторская задолженность	550 000	600 000
Денежные средства	100 000	200 000
Запасы ГП на складе	800 000	700 000
Нематериальные активы	900 000	900 000
Долгосрочные финансовые вложения	500 000	600 000

Найти рентабельность основного капитала, капиталоемкость, капиталотдачу.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 4

Теоретические вопросы

1. Основные средства предприятия. Показатели эффективности использования основного капитала
2. Виды цен и их структура

Задача для самостоятельного решения

Предприятие продает однородную продукцию. Совокупные затраты предприятия составляют 2 500 тыс. руб. Доля постоянных затрат в совокупных затратах составляет 40%. Переменные затраты на единицу продукции составляют 100 руб. Цена единицы продукции 250руб. Величина оборотных средств в обороте – 2 000 000 руб.

1. Определить величину прибыли при заданных условиях;
2. Найти рентабельность оборотного капитала при заданных условиях (считать по прибыли от продаж);
3. Найти, как изменится рентабельность оборотного капитала, если объем продаж увеличится на 15%.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 5

Теоретические вопросы

1. Оборотный капитал предприятия. Понятие и состав оборотного капитала
2. Экономическое содержание, функции и виды прибыли

Задача для самостоятельного решения

Величина оборотных средств в обороте – 2250 тыс. руб. выручка предприятия за отчетный год составила 13050 тыс. руб.

Задание:

- 1) Найти коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота оборотных средств;
- 2) Найти коэффициент загрузки оборотных средств;
- 3) Найти рентабельность оборотного капитала, если полная себестоимость – 11000 тыс. руб., а прочие расходы – 500 тыс. руб.
- 4) Найти дополнительную выручку за счет ускорения оборачиваемости на 10 дней;

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 6

Теоретические вопросы

1. Оборотный капитал предприятия. Нормирование оборотного капитала.
2. Понятие себестоимости.

Задача для самостоятельного решения

Предприятие производит и продает однородную продукцию. За год было продано 10000 шт. по цене 400 руб. за единицу. Себестоимость проданной продукции составляет 2 000 000 руб. Затраты, связанные с продажей продукции, составили 500 тыс. руб. Прочие доходы предприятия – 700 000 руб. Прочие расходы предприятия – 600 000 руб. Рентабельность активов – 20%. Внеоборотные активы составляют 60 % от общей стоимости активов предприятия. Определить: рентабельность продаж, рентабельность основного капитала, рентабельность оборотного капитала.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 7

Теоретические вопросы

1. Оборотный капитал предприятия. Оборачиваемость оборотного капитала. Показатели оборачиваемости.
2. Понятие калькуляции. Методы калькулирования себестоимости.

Задача для самостоятельного решения

Предприятие предлагает инвестору на рассмотрение два проекта, которые требуют одинаковых вложений и одинаковых прогнозируемых денежных поступлений. Однако, в одном из проектов требуется вложение всей суммы средств в первом году, а в другом - сумма затрат делится на три периода.

Необходимо определить чистый дисконтированный доход (NPV) при ставке дисконтирования 7%. Принять инвестиционное решение по одному из проектов.

	1	2	3	4	5
Доходы(у.е)	700	700	700	700	700
Расходы(у.е)	2500				

	1	2	3	4	5
Доходы(у.е)	700	700	700	700	700
Расходы(у.е)	950	800	750		

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 8

Теоретические вопросы

1. Оборотный капитал предприятия. Показатели эффективности использования оборотного капитала.
2. Анализ затрат в процессе производства. Классификация затрат

Задача для самостоятельного решения

Предприятие производит и продает однородную продукцию. За год было продано 15000 шт. по цене 400 руб. за единицу. Себестоимость проданной продукции составляет 4 000 000 руб. Затраты, связанные с продажей продукции, составили 500 тыс. руб. Прочие доходы предприятия – 1 000 000 руб. Совокупный капитал (активы) предприятия – 7 000 000 руб. Определить: рентабельность продаж, рентабельность затрат, рентабельность активов.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 9

Теоретические вопросы

1. Понятие трудовых ресурсов предприятия. Кадровый состав
2. Анализ безубыточности в процессе производства.
Понятие точки безубыточности.

Задача для самостоятельного решения

Предприниматель собирается вложить собственные средства в покупку мини-завода по производству пива. Стоимость мини-завода составляет 5 млн. руб. Предполагается, что в течение шести лет завод будет обеспечивать ежегодные денежные поступления в размере 1,7 млн. руб. при ставке дисконтирования 18%. В конце 8-го года предприниматель планирует продать завод по остаточной стоимости, которая согласно расчетам, составит 3,8 млн. руб. Рассчитать NPV, PI. Сделать вывод о целесообразности проекта.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 10

Теоретические вопросы

1. Кадровый состав предприятия: структура кадров, виды кадрового состава и показатели движения кадров.
2. Анализ безубыточности производства. Методика расчета показателей безубыточности.

Задача для самостоятельного решения

Предприятие продает однородную продукцию. Совокупные затраты предприятия составляют 1 500 тыс. руб. Доля постоянных затрат в совокупных затратах составляет 40%. Переменные затраты на единицу продукции составляют 90 руб. Цена единицы продукции 200 руб. Определить точку безубыточности, порог рентабельности, запас финансовой прочности, операционный рычаг.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 11

Теоретические вопросы

1. Основные средства предприятия. Износ основных средств: сущность, основные виды. Амортизация
2. Экономическое содержание функции цен. Виды цен и их структура. Методы определения цен

Задача для самостоятельного решения

Предприятие производит и продает однородную продукцию. За год было продано 10000 шт. по цене 450 руб. за единицу. Себестоимость проданной продукции составляет 2 000 000 руб. Затраты, связанные с продажей продукции, составили 800 тыс. руб. Прочие доходы предприятия – 800 000 руб. Прочие расходы предприятия – 900 000 руб. Рентабельность активов – 25%. Оборотные активы составляют 40 % от общей стоимости активов предприятия. Определить: рентабельность продаж, рентабельность основного капитала, рентабельность оборотного капитала.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 12

Теоретические вопросы

- Основные средства предприятия. Состав и структура. Способы расчета
1. среднегодовой стоимости.
 2. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов

Задача для самостоятельного решения

На заводе производят велосипедные рамы, колеса и рули. Материальные затраты на 1 раму – 260 руб. Сдельная зарплата на одну раму – 70 руб. Страховые взносы – 30%. Заработная плата АУП (в т. ч. страховые взносы) – 1 млн. руб. в год. На балансе предприятия числится здание (первоначальная стоимость – 2 млн. руб., срок службы – 20 лет) и станок (стоимость 500 тыс. руб., срок службы – 10 лет). Прочие общепроизводственные затраты – 650 тыс. руб. в год. Основная зарплата основных рабочих по предприятию за год – 900 тыс. руб. Косвенные затраты распределяются пропорционально основной зарплате основных рабочих.

Определить полную себестоимость одной велосипедной рамы.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 13

Теоретические вопросы

1. Анализ затрат в процессе производства . Калькуляция . Понятие себестоимости
2. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта. Критерии оценки

Задача для самостоятельного решения

Предприятие продает однородную продукцию. Совокупные затраты предприятия составляют 2 500 тыс. руб. Доля постоянных затрат в совокупных затратах составляет 40%. Переменные затраты на единицу продукции составляют 120 руб. Цена единицы продукции 260 руб. Определить точку безубыточности, порог рентабельности, запас финансовой прочности

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 14

Теоретические вопросы

- 1) Оплата труда: ее основные виды
- 2) Классификация доходов и расходов

Задача для самостоятельного решения

Предприятие производит и продает однородную продукцию. За год было продано 10000 шт. по цене 450 руб. за единицу. Себестоимость проданной продукции составляет 2000 тыс. руб. Затраты, связанные с продажей продукции, составили 500 тыс. руб. Прочие расходы предприятия – 1 200 тыс. руб.

<i>Показатель (руб.)</i>	<i>На начало года</i>	<i>На конец года</i>
Основные средства	1200 000	1400 000
Дебиторская задолженность	450 000	350 000
Денежные средства	100 000	120 000
Запасы	800 000	700 000
Краткосрочные финансовые вложения	500 000	600 000

Найти рентабельность оборотного капитала, коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 15

Теоретические вопросы

1. Экономическое содержание, функции и виды прибыли.
2. Показатели эффективности использования оборотного капитала

Задача для самостоятельного решения

Имеется следующая информация из финансовой отчетности предприятия:

Показатель, тыс. руб.	Отчетный период	
	начало	конец
Запасы	4 600	5 000
Основные средства	10 000	12 000
Дебиторская задолженность	3 000	3 200
Денежные средства	1000	1500
Выручка от продаж (за период)	78000	
Себестоимость проданных товаров (за период)	43000	

Отчетный период – 365 дней.

Рассчитать:

коэффициент оборачиваемости оборотного капитала за отчетный период,
длительность одного оборота, коэффициент загрузки оборотных средств;
рентабельность оборотного капитала.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 16

Теоретические вопросы

1. Нормирование оборотного капитала. Оборачиваемость оборотного капитала.
2. Оплата труда: ее основные формы и виды

Задача для самостоятельного решения

Годовая выручка предприятия составляет 2000 тыс. руб., коэффициент загрузки оборотных средств – 0,5 руб./руб. Себестоимость проданной продукции за год – 1100 тыс. руб. Прочие доходы предприятия за год – 200 тыс. руб.

Найти коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота, рентабельность оборотного капитала.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 17

Теоретические вопросы

1. Оценка экономической эффективности инвестиций в реальные активы. Расчет ставки дисконтирования.
2. Классификация доходов и расходов.

Задача для самостоятельного решения

Имеется следующая информация из финансовой отчетности предприятия:

Показатель, тыс. руб.	Отчетный период	
	начало	конец
Запасы	5200	5 000
Основные средства	10 000	12 000
Дебиторская задолженность	3 000	3 200
Денежные средства	1000	500
Выручка от продаж (за период)	84000	
Себестоимость проданных товаров (за период)	48000	

Отчетный период – 365 дней.

Рассчитать: 1) коэффициент оборачиваемости оборотного капитала за отчетный период, длительность одного оборота, коэффициент загрузки оборотных средств; 2) рентабельность оборотного капитала.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 18

Теоретические вопросы

1. Понятие и структура инвестиционного проекта. Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов
2. Маржинальный доход.

Задача для самостоятельного решения

Первоначальная стоимость основного средства – 1700 тыс. руб. Срок полезного использования – 6 лет. Ликвидационная стоимость основного средства – 80 тыс. руб. Коэффициент ускорения равен 2. Определить сумму амортизации за три года и остаточную стоимость на конец 3 года, если амортизация начисляется линейным ускоренным методом.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 19

Теоретические вопросы

1. Анализ безубыточности. Понятие точки безубыточности. Порог рентабельности
2. Показатели производительности труда

Задача для самостоятельного решения

Предприятие производит и продает однородную продукцию. За год было продано 10000 шт. по цене 550 руб. за единицу. Себестоимость проданной продукции составляет 2 000 тыс. руб. Затраты, связанные с продажей продукции, составили 500 тыс. руб. Прочие расходы предприятия – 1 100 000 руб.

Показатель (руб.)	На начало года	На конец года
Основные средства	1200 000	1400 000
Дебиторская задолженность	450 000	350 000
Денежные средства	100 000	120 000
Долгосрочные финансовые вложения	900 000	900 000

Найти рентабельность основного капитала, капиталоемкость,

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ЭП

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Вариант 20

Теоретические вопросы

1. Предприятие как система. Организационно - правовые формы предприятий в РФ.

2. Амортизация. Методы начисления.

Задача для самостоятельного решения

Предполагается два проекта. Исходя из данных рассчитайте индекс рентабельности инвестиций для каждого из проектов, выберите наиболее эффективный,

если объем инвестируемых средств для проекта №1 составляет 4400 тыс.долл., для проекта №2 – 4100 тыс.долл.

Для дисконтирования денежного потока проекта №1 ставка процентов принята в размере 8%, для проекта №2 ставка – 10%.

годы		1	2	3	4
Проект 1	ден.поток(тыс.дол)	3320	980	1000	1000
Проект 2	ден.поток(тыс.дол)	830	1890	1890	1890

Перечень контрольных вопросов к экзамену/дифференцированного зачета, зачета:

- 1) Предмет и методы исследования экономики. Задачи экономики как науки
- 2) Экономическая система: сущность и структура.
- 3) Отношения собственности. Виды и формы собственности.
- 4) Кривая производственных возможностей
- 5) Товар как объект рынка
- 6) Рынок и рыночный механизм
- 7) Рыночное равновесие
- 8) Инфраструктура рыночной экономики
- 9) Полезность. Закон убывающей предельной полезности
- 10) Кривые безразличия и их свойства
- 11) Бюджетная линия. Уравнение бюджетной линии.
- 12) Условие равновесия потребителя
- 13) Рынок капитала
- 14) Рынок земли.
- 15) Рынок труда.
- 16) Макроэкономика как уровень исследования экономики
- 17) Система макроэкономических показателей
- 18) Экономический рост: сущность, факторы, основные виды
- 19) Модели экономического роста
- 20) Макроэкономическое равновесие: сущность, факторы, базовые модели
- 21) Экономический цикл: сущность, основные виды
- 22) Безработица: сущность, причины, виды, методы снижения
- 23) Инфляция: сущность, причины, виды, методы снижения
- 24) Цель и задачи государственного регулирования
- 25) Кредитная политика государства
- 26) Денежная политика государства
- 27) Бюджетная политика государства
- 28) Налоговая политика государства
- 29) Предприятие как система
- 30) Основные средства и их структура
- 31) Износ основных средств: сущность, основные виды. Амортизация
- 32) Показатели эффективности использования основного капитала
- 33) Понятие и состав оборотного капитала
- 34) Нормирование оборотного капитала.
- 35) Оборачиваемость оборотного капитала.
- 36) Показатели эффективности использования оборотного капитала.
- 37) Понятие трудовых ресурсов предприятия
- 38) Кадровый состав предприятия: структура кадров, виды кадрового состава и показатели движения кадров.
- 39) Показатели эффективности использования трудовых ресурсов
- 40) Оплата труда: ее основные виды
- 41) Классификация доходов и расходов
- 42) Виды цен и их структура
- 43) Экономическое содержание, функции и виды прибыли
- 44) Понятие себестоимости.

- 45) Понятие калькуляции. Методы калькулирования себестоимости.
- 46) Классификация затрат
- 47) Понятие точки безубыточности.
- 48) Методика расчета показателей безубыточности.
- 49) Основные виды инвестиций
- 50) Понятие и структура инвестиционного проекта
- 51) Техничко-экономическое обоснование инвестиционных проектов
- 52) Оценка экономической эффективности инвестиций в реальные активы

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное автономное образовательное учреждение
высшего образования

**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Гуманитарный факультет
Кафедра Экономики и финансов

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Вариант №

Выполнил: студент гр. _____ И.О. Ф.

Проверил: _____ И.О. Ф.

Пермь 2021