

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования



**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Гуманитарный факультет
кафедра Экономика и финансы

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ
ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

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. Суммарные 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).

Формой представления результатов самостоятельного изучения теоретического материала, свидетельствующих о сформированности компонентов дисциплинарной части компетенции, представленных в таблице 2, является комплекс тестовых заданий, заданных преподавателем в рамках выполняемой обучающимися контрольной работы.

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. Баликов.- 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 (УПК - 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)

Вариант 1

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

1. Предмет и методы исследования экономики. Этапы развития экономической науки

2. Рынок земли. Виды земельной ренты. Цена земли. Особенности формирования рынка земли в РФ

Задача для самостоятельного решения

Вы располагаете суммой в 100 тыс. ДЕ. Вы можете разместить ее на три года в виде банковского вклада под 8 % годовых. Прогнозируемая годовая инфляция не превысит 5 % в год.

Определите:

- 1) сумму, которую Вы получите через три года, разместив ее в банке под номинальные 8% годовых;
- 2) реальную ставку процента;
- 3) сумму, которую Вы получите через три года с учетом реальной ставки банковского процента;
- 4) величину потерь от инфляции;
- 5) какую сумму Вам сегодня нужно разместить в банке, чтобы через три года Вы смогли купить автомобиль по цене 500 тыс. ДЕ (ставка по депозитам 8% годовых)?

Дополнительный материал

Банковский процент называют **номинальной** ставкой процента (i), а увеличение покупательной стоимости денег – **реальной** ставкой (r).

$$r = i - \pi,$$

где π - темп инфляции.

Реальная ставка есть разница между номинальной и темпом инфляции. Эта формула используется при низких значениях инфляции.

$$r = \frac{i - \pi}{1 + \pi},$$

Точная формула:

Номинальная ставка равна: $i = r + \pi$.

Будущая стоимость денег

$$FV = PV (1+r)^t$$

Настоящая стоимость денег

$$PV = \sum_{t=0}^{\infty} \frac{FV}{(1+r)^t}$$

Вариант 2

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

1. Экономическая система: сущность и структура. Экономические ресурсы. Потребности. Проблема выбора.
2. Рынок труда. Спрос на труд, предложение труда. Особенности формирования рынка труда в РФ.

Задача для самостоятельного решения

По представленным в таблице данным постройте кривые спроса и предложения на рынке макаронных изделий, определите равновесную рыночную цену и равновесный объём.

Таблица 4.2.

Объёмы спроса и предложения на рынке макаронных изделий при различных уровнях цен

Цена, ДЕ	Объём спроса, тыс. пакетов в год	Объём предложения, тыс. пакетов в год
12	80	20
24	70	40
36	60	60
48	50	80
60	40	100

Вариант 3

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

1. Отношения собственности. Собственность как основа производственных отношений. Виды и формы собственности. Акционерная собственность в экономике России.

2. Рынок капитала. Исторические формы существования капитала.
Постоянный капитал, переменный капитал

Задача для самостоятельного решения

По данным таблицы постройте кривую производственных возможностей

В стране все имеющиеся ресурсы расходуются на выращивание льна и производство мяса. Производственные возможности страны представлены в таблице.

	A	B	C	D	E
Лен (млн тонн)	850	750	630	490	0
Мясо (млн тонн)	0	40	80	120	160

1) Постройте кривую КПВ.

2) Определите альтернативные издержки производства 1 тонны мяса при переходе от альтернативы В к альтернативе С.

3) Определите альтернативные издержки производства 1 тонны мяса при переходе от альтернативы С к альтернативе D.

Вариант 4

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

1. Рынок земли. Спрос и предложение на землю. Особенности ценообразования. Цена земли
2. Институционализм в современной экономике

Задача для самостоятельного решения

Функция спроса на товар задана формулой $Q_D = 30 - 2P$. Каково значение коэффициента ценовой эластичности в диапазоне цен от 10 до 11 ДЕ?

Определите:

- 1) величину спроса при цене 10 ДЕ;
 - 2) величину спроса при цене 11 ДЕ;
 - 3) процентное изменение спроса;
 - 4) процентное изменение цены;
 - 5) значение коэффициента эластичности спроса по цене.
- К какой группе относится данный товар?

Вариант 5**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Товар как объект рынка. Свойства товара. Теории стоимости
2. Собственность: экономические и правовые аспекты. Разгосударствление и приватизация государственной собственности в РФ.

Задача для самостоятельного решения

Спрос и предложение описываются уравнениями:

$$Q_D = 30 - P \text{ и } Q_S = 4P - 20.$$

Определите:

- 1) равновесный уровень цены;
- 2) равновесный уровень объема продаж;
- 3) точку пересечения оси цен с кривой спроса;
- 4) длину катета по оси ординат;
- 5) величину излишка потребителя;
- 6) точку пересечения оси цен с кривой предложения;
- 7) длину катета по оси абсцисс;
- 8) величину излишка производителя.

Вариант 6**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Вклад российских экономистов в экономическую мысль
2. Типы рыночных структур. Рыночные структуры и экономическая эффективность

Задача для самостоятельного решения

1. Рыночный спрос на услуги интернет-провайдеров описывается зависимостью: $Q_d = 600 - 4P$, а рыночное предложение: $Q_s = 10P - 800$.

- 1) Определите равновесную цену и равновесный выпуск, излишки потребителей и продавцов.
- 2) Если рыночная цена установилась на уровне 120 ден. ед., то сколько единиц продукции будет продано? Наблюдается ли рыночное равновесие? Если нет, то как охарактеризовать подобное состояние рынка? Приведите графическую иллюстрацию.
- 3) Если рыночная цена установилась на уровне 90 ден. ед., то сколько единиц продукции будет продано? Наблюдается ли рыночное равновесие? Если нет, то как охарактеризовать подобное состояние рынка?

Вариант 7

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

1. Инфраструктура рыночной экономики. Валютные биржи в РФ
2. Сущность капитала, кругооборот и оборот капитала. Формы капитала. Рынок капитала.

Задача для самостоятельного решения

Спрос на труд описывается уравнением вида $D_L = 420 - 5W$, а предложение труда – уравнением вида $S_L = 8W - 35$, где W – дневная заработная плата.

На каком уровне установится заработная плата на данном рынке, если рынок находится в равновесии?

Сколько при этом будет принято на работу человек?

Какая ситуация сформируется на рынке при установлении государством минимальной заработной платы в размере 40 д.е.

Вариант 8

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

1. Закон спроса. Теория потребительского поведения.
2. Типы экономических систем. Модели смешанной экономики

Задача для самостоятельного решения

В таблице приведены данные об объёме индивидуального спроса на рыбу на локальном оптовом рынке со стороны трёх крупнейших фирм. Постройте графики их индивидуальных спросов и рыночного спроса на данный товар.

Таблица 1.

Спрос на рыбу на локальном оптовом рынке

Цена, ДЕ	Объём спроса фирмы 1, т в год	Объём спроса фирмы 2, т в год	Объём спроса фирмы 3, т в год
0	6	6	5
1	5	4	4
2	4	3	2
3	3	2	1
4	0	0	0

Вариант 9

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

1. Экономическая система общества. Преимущества и недостатки рыночного механизма экономической системы РФ

2. Классическая школа политэкономии. Теория трудовой стоимости

Задача для самостоятельного решения

1. Предложение труда определённой отрасли описывается уравнением $S_L = 200W$, а отраслевой спрос на услуги труда описывает уравнение $D_L = 1200 - 100W$, где W – это дневная ставка заработной платы, а L – количество работников.

Определить равновесное количество занятых и равновесную ставку заработной платы графическим и алгебраическим методами.

Допустим, что под влиянием профсоюзов правительство установило минимальную ставку заработной платы на уровне 6 ДЕ. Определить количество работников, которые в этом случае окажутся безработными.

Вариант 10

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

1. Производственные возможности общества. КПВ. Альтернативные издержки.
2. Милтон Фридман в мировой экономике. Монетаризм.

Задача для самостоятельного решения

Численность трудоспособного населения области на начало года составила 1 млн. человек, работающих лиц пенсионного возраста и подростков до 16 лет – 40 тыс. человек. В течение года в составе трудоспособного населения произошли следующие изменения: вступило в рабочий возраст 250 тыс. человек, прибыло из других областей 90 тыс. человек, вовлечено для работы 20 тыс. человек пенсионного возраста, перешло в пенсионный возраст, на инвалидность и умерло 200 тыс. человек трудоспособного возраста, 15 тыс. пенсионеров перестали работать, выбыло в другие регионы 75 тыс. человек трудоспособного возраста. Рассчитайте общий прирост трудовых ресурсов.

Вариант 11**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА И МАКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Проблема трансформации «командной» экономики в рыночную в условиях России

2. Спрос. Закон спроса. Эффект дохода, эффект замещения

Задача для самостоятельного решения

В Перу живёт индейское племя из 54 человек. Все индейцы заняты охотой или сбором ягод. Каждый житель способен собрать за день 25 кг ягод, либо добыть 20 кг дичи.

Изобразите графически кривую производственных возможностей Перу. Как изменится положение кривой, если завезённые на остров ружья позволят каждому из индейцев добывать по 50 кг дичи.

Вариант 12**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА И МАКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Рынки факторов производства. Особенности рынка труда, специфичность рынка земли.
2. Кейнсианская «революция» в экономике.

Задача для самостоятельного решения

Предложение земли определяется: $Q_s = 250$ (га земли).
Сельскохозяйственный спрос на землю $Q_{d(c)} = 150 - 3P$.
Несельскохозяйственный спрос соответственно $Q_{d(нес.)} = 350 - 2P$, где P – цена земли в тыс. руб. за 1 га.

Определите равновесную цену земли и равновесную ренту при ставке процента – 15%.

Что произойдет, если государство установит максимальный уровень ренты в размере 6,5 тыс. руб. за гектар. Как эта мера отразится на благосостоянии общества?

Вариант 13**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Джон Мейнард Кейнс в мировой экономике. Кейнсианство.
2. Инфраструктура рыночной экономики. Товарные биржи, исторический опыт, перспективы развития в России.

Задача для самостоятельного решения

Спрос и предложение заданы функциями: $Q_D = 1500 - 8P$ и $Q_S = 600 + 12P$. Государство предоставляет субсидию производителю в размере 5 ДЕ на одну единицу продукции.

Определите:

- 1) равновесный уровень цены до введения субсидии;
- 2) равновесный уровень объема продаж до введения субсидии;
- 3) новую функцию предложения после введения субсидии;
- 4) равновесный уровень цены после введения субсидии;
- 5) равновесный уровень объема продаж после введения субсидии. Как изменились уровень цен и объемы продаж?

Вариант 14**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Экономическая система: сущность и структура. Типы экономических систем.
2. Эластичность спроса и предложения. Эластичность и распределение налогового бремени.

Задача для самостоятельного решения

Локальный рыночный спрос на труд в тыс. человек задан формулой $D_L = 500 + 2w$, где w – цена труда в ДЕ за час. Рыночное предложение труда задано формулой $S_L = 4w - 200$.

Определите:

- 1) равновесную ставку заработной платы;
- 2) равновесное число занятых;
- 3) величины спроса и предложения на труд, если государство установило минимальный уровень заработной платы в размере 400 ДЕ в час.;
- 4) величины спроса и предложения на труд при ставке заработной платы в размере 300 ДЕ в час;
- 5) объем избытка или дефицита рабочей силы в каждом случае.

Вариант 15

РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА И МАКРОЭКОНОМИКА

Теоретические вопросы

- 1.Спрос и полезность. Теория предельной полезности. Закон убывающей предельной полезности
2. Капитал как экономическая категория. Сущность капитала , формы капитала. Рынок капитала

Задача для самостоятельного решения

Предложение земли: $Q_s = 100$ га. Сельскохозяйственный спрос на землю: $Q_D = 100 - P$. Несельскохозяйственный спрос на землю: $Q_D = 50 - P$, где P - цена земли в тыс. руб. за 1 га.

Определите:

- 1) цену земли (Z), если собственник решит продать участок;
- 2) ежегодную плату при сдаче земли в аренду(R), если ставка банковского процента(i) равна 10% годовых.

Вариант 16**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Монетаризм в современной экономике.
2. Анализ спроса и предложения на рынке труда.
Особенности рынка труда в РФ

Задача для самостоятельного решения

Вы располагаете суммой в 500 тыс. ДЕ. Вы можете разместить ее на три года в виде банковского вклада под 10 % годовых. Прогнозируемая годовая инфляция не превысит 7 % в год.

Определите:

- 1) сумму, которую Вы получите через три года, разместив ее в банке под номинальные 10 % годовых;
- 2) реальную ставку процента;
- 3) сумму, которую Вы получите через три года с учетом реальной ставки банковского процента;
- 4) величину потерь от инфляции;
- 5) какую сумму Вам сегодня нужно разместить в банке, чтобы через три года Вы смогли купить автомобиль по цене 800 тыс. ДЕ?

Вариант 17**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Неолиберализм в мировой экономике
- 2.
3. Инфраструктура рыночной экономики. Фондовая биржа: необходимость создания и перспективы развития в РФ

Задача для самостоятельного решения

Рыночный спрос на труд описывается формулой $LD = 50 - W$, где LD – объем используемого труда в тысячах человеко - дней, а W – дневная ставка заработной платы. Рыночное предложение труда описывается формулой $LS = 2W - 25$.

Какая ситуация возникнет на рынке труда при установлении государством минимальной ставки заработной платы в 35 условных единиц.

Вариант 18**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА И МАКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Монополия как тип рынка. Монополизм в экономике России.
Антимонопольное законодательство в РФ
2. Рынок земли. Особенности рынка земли в РФ

Задача для самостоятельного решения

Допустим, функция спроса на некоторый товар равна $Q_d = 100 - P$, а функция предложения составляет $Q_s = 2 \times P - 50$, где P - цена в рублях за штуку, а величина спроса Q_d и предложения Q_s – в тысячах штук.

А) Найти равновесную цену, равновесное количество и выручку.

Б) Правительство решило снизить цену до 45 р., стремясь стимулировать потребление. К чему это приведет?

Определите величины спроса и предложения. Имеется ли избыток предложения или избыточный спрос? Найдите объем продаж и выручку.

Вариант 19**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА И МАКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Олигополия как тип рыночной структуры. Основные признаки и сфера распространения.
2. Капитал как фактор производства. Формы капитала. Рынок физического капитала

Задача для самостоятельного решения

На некотором рынке рабочей силы спрос на труд выражается зависимостью $L_d = 12 - W$, а предложение труда $L_s = 2W - 3$.

Определите:

- 1) равновесную ставку заработной платы;
- 2) равновесное число занятых;
- 3) какая ситуация будет формироваться на рынке при установлении минимальной оплаты труда в размере 4 у.ед/час

Вариант 20**РАЗДЕЛ МИКРОЭКОНОМИКА И РАЗДЕЛ МАКРОЭКОНОМИКА***Теоретические вопросы*

1. Инфраструктура товарного рынка экономики РФ
2. Модели смешанной экономики. Сопоставить две модели (на выбор)

Задача для самостоятельного решения

Локальный рыночный спрос на труд в тыс. человек задан формулой $D_L = 70 - w$, где w – цена труда в ДЕ за час. Рыночное предложение труда задано формулой $S_L = 4 \cdot w - 30$. Государство установило минимальный уровень заработной платы в размере 30 ДЕ в час.

Определите:

- 1) равновесную ставку заработной платы;
- 2) равновесное число занятых;
- 3) величину спроса на труд при ставке заработной платы в размере 30 ДЕ в час;
- 4) величину предложения при ставке заработной платы в размере 30 ДЕ в час;
- 5) объем избытка или дефицита рабочей силы.

Требования к оформлению контрольной работы дисциплины «Экономика»

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 теоретических вопроса и практическое задание. **Изложение теоретического вопроса должно осуществляться на основе учебной литературы с использованием графического материала, табличного материала, формул. В процессе изложения материала должны иметь место ссылки на использованные источники.** Объем ответа на один вопрос – 2-3 страницы. Список использованных источников обязателен, не менее 5 наименований, это может быть учебная литература, монографические работы, журнальные статьи. Рекомендуемый общий объем контрольной работы 5 -7 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:

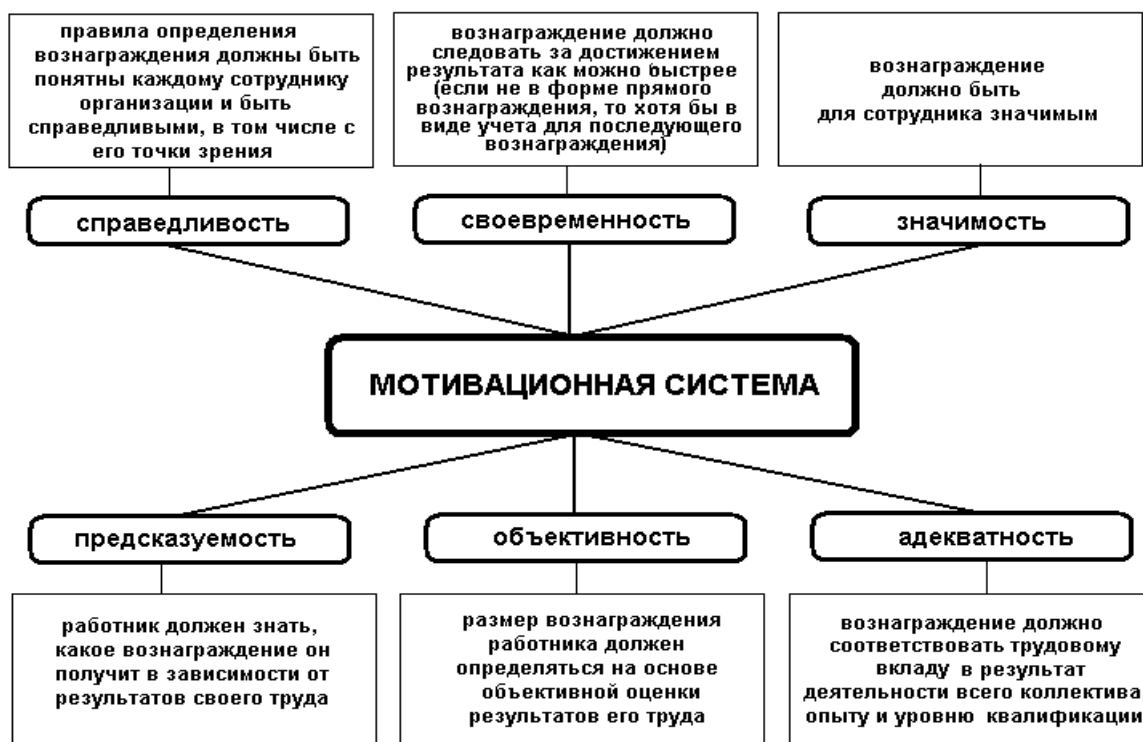


Рисунок 1.1 – Система мотивации персонала предприятия

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 знак, 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).

Перечень контрольных вопросов к экзамену/дифференцированного зачета, зачета:

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

- 47) Основные виды инвестиций
- 48) Понятие и структура инвестиционного проекта
- 49) Техничко-экономическое обоснование инвестиционных проектов
- 50) Оценка экономической эффективности инвестиций в реальные активы

Форма титульного листа

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический
университет**

Гуманитарный факультет
Кафедра «Экономика и финансы»

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Вариант № : _____

Выполнил студент _____ / _____ /
(подпись) (инициалы, фамилия)

Группа _____

Проверил _____ / _____ /
(подпись) (инициалы, фамилия)

Дата защиты _____ Оценка _____

Пермь
2021