

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**



С=RU, S=Ставропольский
край, L=г. Ставрополь,
Т=проректор по учебной
работе, OU=ректорат, O=“
ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ “
СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ”,
СНИЛС=15230589951,
ИНН=263411176761,
E=s.a.maksimovich@stgau.ru,
G=Светлана Александровна,
SN=Максимович,
CN=Максимович Светлана
Александровна

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института механики и энергетики
Аникуев Сергей Викторович

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.О.07.01 Экономика

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Системы электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства и их
объектов**

бакалавр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
		умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, понимать цели и формы участия государства в экономике
		владеет навыками навыками применения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, понимания целей и форм участия государства в экономике

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Раздел 1. Основы экономики			
1.1.	Предмет и метод экономики. Основы общественного производства.	1	УК-9.1	Устный опрос, Тест, Задачи
1.2.	Рынок и механизм его функционирования.	1	УК-9.1	Устный опрос, Тест, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.3.	Контрольная точка №1 по темам 1.1-1.2	1	УК-9.1	Собеседование, Тест, Задачи
2.	2 раздел. Раздел 2. Микроэкономика			
2.1.	Теория фирмы: издержки производства и прибыль.	1	УК-9.1	Устный опрос, Тест, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
2.2.	Конкуренция и основные виды рыночных структур.	1	УК-9.1	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
2.3.	Рынки факторов производства.	1	УК-9.1	Устный опрос, Реферат

2.4.	Контрольная точка №2 по темам 2.1-2.3	1	УК-9.1	Собеседование, Тест, Задачи
3.	3 раздел. Раздел 3. Макроэкономика			
3.1.	Национальная экономика и основные макропоказатели. Общественное воспроизводство и экономический рост.	1	УК-9.1	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи, Реферат
3.2.	Макроэкономическая нестабильность цикличность, инфляция, безработица.	1	УК-9.1	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
3.3.	Государственная экономическая политика: кредитно-денежная и бюджетно-налоговая	1	УК-9.1	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи, Тест, Задачи, Реферат
3.4.	Социальная политика государства.	1	УК-9.1	Реферат
3.5.	Контрольная точка №3 по темам 3.1-3.4	1	УК-9.1	Собеседование, Тест, Задачи
	Промежуточная аттестация			За

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
2	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса

Для оценки умений			
3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	Задачи направленные на использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни	Комплект практико-ориентированных и ситуационных задач
4	Реферат	Реферат Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
5	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Экономика"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Тема 1.1 Предмет и метод экономики. Основы общественного производства

Перечень вопросов для собеседования

1. В чем заключается фундаментальная проблема экономики, порожденная редкостью ресурсов?
2. Как менялось определение предмета экономической теории в ходе истории (от Аристотеля до современных учебников)?
3. Чем характеризуется общественное производство? Перечислите основные виды общественного производства.
4. Что такое потребности? Перечислите основные виды потребностей.
5. Объясните закон возвышения потребностей: сущность и механизм функционирования.
6. Какова связь между потребностями, производством и потреблением?

7. Что такое факторы производства? Перечислите основные виды факторов производства.
8. В чем сущность ограниченности ресурсов?
9. Каков экономический смысл кривой производственных возможностей?
10. Охарактеризуйте метод научной абстракции и пределы его применения.

Тестовые задания

Выберите наиболее полное и корректное определение предмета экономической теории:

1. наука о составлении бизнес-планов и ведении бухгалтерского учета
2. наука о поведении людей в процессе производства, распределения, обмена и потребления материальных благ и услуг в условиях ограниченности ресурсов
3. наука об управлении государством и распределении бюджета
4. наука о деньгах, кредите и банковской системе

Что из перечисленного является примером нормативного экономического утверждения?

1. уровень безработицы в стране вырос на 1%
2. снижение налогов на бизнес стимулирует инвестиции
3. государство должно обеспечить всех граждан бесплатным здравоохранением
4. рост цен на нефть ведет к удорожанию бензина

Метод познания, заключающийся в выведении частных положений из общей теории, называется:

1. индукция
2. дедукция
3. абстракция
4. синтез

Позитивная экономическая теория изучает:

1. что должно быть на благо общества
2. что есть на самом деле, факты и взаимосвязи между ними
3. вопросы справедливого распределения ресурсов
4. поведение только государственных институтов

Источником факторов производства являются:

1. ресурсы;
2. власть;
3. запасы;
4. богатство

Ограниченность ресурсов означает, что:

1. в обществе они имеются в таком количестве, которого недостаточно для производства необходимых товаров и услуг;
2. с их помощью невозможно одновременное и полное удовлетворение всех имеющихся потребностей;
3. ресурсов хватает только на производство предметов потребления;
4. конечность или дефицитность ресурсов, которые доступны человечеству в целом в определенный момент

При помощи кривой производственных возможностей не отражаются:

1. спрос и предложение;
2. альтернативная стоимость;
3. совокупный спрос и совокупное предложение;
4. издержки упущенных возможностей

«Факторы» отличаются от «ресурсов» тем, что:

1. применяются в производстве в меньшем количестве;
2. имеют другой состав элементов;
3. принадлежат определённым субститутам;
4. существуют только соединяясь друг с другом.

Что из перечисленного относится к факторам производства (ресурсам)?

1. токарный станок на заводе
2. деньги на расчетном счете фирмы
3. готовая продукция на складе
4. ценные бумаги компании

Задачи

1. Во время летних каникул можно будет заработать, выполняя работу курьера, или пойти на кулинарные курсы. Определите альтернативные издержки обучения на кулинарных курсах, если работа курьера принесет доход 7000 руб. Затраты обучения на курсах включают в себя: плату за обучение – 2500 руб., расходы на транспорт 1000 руб., расходы на питание 1500 руб.

2. На производство товаров А и Б затрачивается p единиц ресурсов. С таким количеством ресурсов можно произвести 100 единиц товара А или 50 товара Б. Возможны различные варианты сочетания объемов производства товара А и Б при данном количестве затрачиваемых ресурсов. Сколько будет произведено товара Б при производстве 80, 60, 40, 20 единиц товара А? Проиллюстрируйте полученные результаты графически

Тема 1.2 Рынок и механизм его функционирования

Перечень вопросов для собеседования

1. Какие неценовые факторы влияют на спрос? Приведите примеры.
2. Какие неценовые факторы влияют на предложение? Приведите примеры.
3. В чем разница между сдвигом кривой спроса и движением вдоль кривой спроса?
4. Что такое дефицит и избыток (затоваривание) на рынке? Как рынок реагирует на эти состояния?
5. Что такое перекрестная эластичность спроса? Как она помогает определить взаимозаменяемость или взаимодополняемость товаров?
6. Как эластичность спроса по цене влияет на выручку продавца?
7. Каковы экономические последствия введения потолка цен (например, на социально значимые товары)?

Тестовые задания

- 1 Закон спроса предполагает, что:
 1. превышение предложения над спросом вызовет снижение цены
 2. если доходы у потребителей растут, они покупают больше товаров
 3. кривая спроса имеет положительный наклон
 4. при снижении цены товара объем спроса на него растет
- 2 Как изменится положение кривой предложения на говядину при снижении цен на корма для скота?
 1. кривая предложения сдвинется влево-вверх
 2. кривая предложения сдвинется вправо-вниз
 3. произойдет движение вдоль кривой предложения вниз
 4. кривая предложения не изменится
- 3 Рыночное равновесие нарушается, если:
 1. цена товара равна равновесной
 2. объем спроса равен объему предложения
 3. цена товара ниже равновесной
 4. нет дефицита и избытка товара
- 4 Ценовая эластичность спроса будет выше:
 1. на товары первой необходимости
 2. на товары, не имеющие заменителей
 3. на предметы роскоши
 4. в краткосрочном периоде
- 5 Если перекрестная эластичность спроса между товарами А и Б отрицательна, то товары являются:
 1. взаимозаменяемыми (субститутами)
 2. взаимодополняемыми (комплиментами)
 3. независимыми
 4. низкосортными

Задачи

1. Функция спроса на товар $Q_d = 100 - 2P$, функция предложения $Q_s = 3P - 50$. Найдите равновесную цену и равновесный объем продаж.
2. Доход потребителя вырос со 100 до 150 д.ед., при этом спрос на товар А вырос с 50 до 70 шт. Определите эластичность спроса по доходу. К какой категории относится товар (нормальный, предмет роскоши, низший)?
3. Цена на апельсины выросла с 40 до 50 руб./кг. В результате спрос на мандарины вырос с 20 до 25 кг. Рассчитайте перекрестную эластичность. Являются ли товары заменителями или дополняющими?
4. При цене 100 руб. покупатели купили 1000 ед. товара, а при цене 120 руб. – 800 ед. Рассчитайте коэффициент дуговой эластичности спроса по цене.
5. Известно, что товары А и Б являются комплиментами (дополняющими). Что произойдет со спросом на товар Б, если вырастет цена на товар А?

Тема 2.1 Теория фирмы: издержки производства и и прибыль

Перечень вопросов для собеседования

1. Что такое общая, средняя и предельная выручка (доход) фирмы?
2. Как рассчитываются средние постоянные, средние переменные и средние общие издержки?
3. Какую форму имеют кривые средних и предельных издержек в краткосрочном периоде и почему?
4. Что такое эффект масштаба (положительный, отрицательный, постоянный)? С каким периодом он связан?
5. Что такое точка безубыточности и точка прекращения деятельности фирмы?
6. Каковы правила использования ресурсов для максимизации прибыли?

Тестовые задания

1. Экономические издержки фирмы включают:

1. только явные (внешние) издержки
2. только неявные (внутренние) издержки
3. явные и неявные издержки, включая нормальную прибыль
4. бухгалтерские издержки минус неявные

2 Что из перечисленного относится к постоянным издержкам в краткосрочном периоде?

1. затраты на сырье
2. сдельная зарплата рабочих
3. арендная плата за офис
4. расходы на электроэнергию для станков

3 Предельные издержки (MC) – это:

1. издержки на производство всей продукции
2. издержки на производство единицы продукции
3. прирост общих издержек при производстве дополнительной единицы продукции
4. минимальные издержки

4 В краткосрочном периоде конкурентная фирма прекратит производство, если:

1. $P < ATC$
2. $P < AVC$
3. $P < AFC$
4. $TR < TC$

5 Условие максимизации прибыли для фирмы-монополиста:

1. $P = MC$
2. $MR = MC$
3. $P = MR$
4. $MR = 0$

Задачи

1. Фирма произвела 1000 единиц товара. Затраты на сырье составили 200 тыс. руб., на электроэнергию – 50 тыс. руб., зарплата рабочим-сдельщикам – 150 тыс. руб. Оклад директора – 70

тыс. руб., аренда помещения – 60 тыс. руб., амортизация – 20 тыс. руб. Рассчитайте постоянные (FC) и переменные (VC) издержки.

2. Фирма-совершенный конкурент продает товар по цене 120 руб. Функция общих издержек $TC = 200 + 40Q + 2Q^2$. При каком объеме выпуска фирма максимизирует прибыль?

3. Фирма-монополист имеет функцию выручки $TR = 100Q - 2Q^2$ и функцию издержек $TC = 20 + 10Q$. Найдите цену и объем, максимизирующие прибыль монополиста.

Тема 2.2 Конкуренция и основные виды рыночных структур

Перечень вопросов для собеседования

1. Объясните, почему каждый из участников совершенной конкуренции не в состоянии оказывать влияние на рынок?
2. Что такое недобросовестная конкуренция? В каких формах она осуществляется?
3. Дайте характеристику монополии.
4. Чем совершенная конкуренция отличается от несовершенной?
5. Каковы основные признаки и причины олигополии?
6. В чем заключается специфика деятельности естественных монополистов в России?

Тестовые задания

1. Дифференцированный продукт реализуется на рынках:

- a) совершенной конкуренции;
- b) олигополии;
- c) монополии;
- d) монополистической конкуренции.

2. Для монополии характерны следующие признаки:

- a) отсутствуют барьеры для входа в отрасль новым производителям;
- b) вход в отрасль заблокирован;
- c) продукт фирмы уникален или не имеет близких заменителей;
- d) продукт фирмы однороден.

3. Для рынка монополистической конкуренции характерно:

- a) соседство на рынке крупных и мелких производителей;
- b) взаимозависимость фирм;
- c) отсутствие рекламы;
- d) наличие у фирмы определенной власти на рынке.

4. Для рынка олигополии характерными чертами являются:

- a) немногочисленность фирм в отрасли;
- b) маленькая монопольная власть;
- c) отсутствие ценовых войн;
- d) всеобщая взаимозависимость.

5. Для рынка совершенной конкуренции характерны:

- a) наличие только мелких производителей;
- b) однородность продукции;
- c) дифференцированная продукция;
- d) свободный вход на рынок и выход из него.

Задачи

1. На рынке антивирусного ПО в стране Z в 2024 году работали четыре крупных игрока: «Защитник+» – выручка 450 млн руб.; «SecureGuard» – выручка 300 млн руб.; «NetDefender» – выручка 150 млн руб.; «VirusStop» – выручка 100 млн руб. Определите:

- a) долю рынка (в %) для каждой компании.
- b) тип рыночной структуры.
- b) индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI).

2. В сегменте облачных CRM-систем для малого бизнеса в 2024 году: компания «CloudCRM» продала 12000 лицензий по цене 5000 руб./лицензия; компания «BizSync» продала 8000 лицензий по цене 6000 руб./лицензия; компания «LeadFlow» продала 5000 лицензий по цене 4000 руб./лицензия. Определите:

а) выручку каждой компании и общий объём рынка.
б) долю рынка (в %) каждой компании по выручке.
в) предположим, «CloudCRM» планирует поглотить «LeadFlow». Как изменится CR_2 (доля двух крупнейших игроков) до и после сделки? Будет ли антимонопольный орган блокировать сделку, если порог – $CR_2 > 80\%$?

3. На рынке некоторого товара действуют 14 фирм. Доля фирмы 1 составляет 15%, фирмы 2 – 10%, фирм 3, 4, 5, 6 – по 8%, фирм 7, 8, 9, 10, 11 – по 6%, фирм – 12, 13 – по 5%, фирмы 14 – 3%. Рассчитать индекс Херфиндаля-Хиршмана для этих 14 фирм. Если фирмы 2 и 3 решат объединиться, должны ли государственные органы позволить им объединиться?

4. В отрасли функционируют три фирмы, рыночная доля каждой составляет соответственно 25 %, 35 % и 40 %. Индекс Херфиндаля – Хиршмана данной отрасли будет равен.....?

Тема 2.3 Рынки факторов производства

Перечень вопросов для собеседования

1. Каковы неценовые факторы спроса на ресурсы?
2. В чем разница между номинальной и реальной заработной платой?
3. Объясните эффект дохода и эффект замещения на рынке труда. Почему кривая предложения труда может иметь отрицательный наклон?
4. Что такое дифференциальная рента I и II?
5. Как рассчитывается текущая дисконтированная стоимость (PDV) будущего дохода?
6. Что такое физический и моральный износ капитала?
7. Каковы функции прибыли как факторного дохода (стимулирующая, распределительная, оценочная)?

Тестовые задания

1. Спрос на ресурс зависит от:
 1. цены данного ресурса
 2. производительности ресурса
 3. спроса на продукт, производимый с его помощью
 4. всех перечисленных факторов
- 2 Реальная заработная плата – это:
 1. сумма денег, полученная работником
 2. количество товаров и услуг, которое можно купить на номинальную зарплату
 3. зарплата после вычета налогов
 4. зарплата плюс социальные выплаты
- 3 Кривая предложения земли для конкретного пользователя является:
 1. совершенно эластичной (горизонтальной)
 2. совершенно неэластичной (вертикальной)
 3. имеет положительный наклон
 4. имеет отрицательный наклон
- 4 Экономическая рента – это:
 1. доход от сдачи земли в аренду
 2. разница между платой за ресурс и минимальной ценой, необходимой для его предложения
 3. плата за капитал
 4. доход монополиста
- 5 Цена земли обратно пропорциональна:
 1. размеру ренты
 2. ставке ссудного процента
 3. плодородию почвы
 4. местоположению участка

Задачи

1. Спрос на труд описывается формулой $L_d = 100 - 2w$, а предложение труда $L_s = 4w - 20$, где w – ставка заработной платы. Определите равновесную ставку зарплаты и уровень занятости.
2. Фермер арендует землю. Ежегодная рента составляет 50 000 руб. Банковский процент по вкладам – 10% годовых. Рассчитайте цену земли.
3. Инвестиционный проект требует вложений 1 млн руб. сегодня и принесет доход 1,2 млн руб. через год. Стоит ли принимать проект, если ставка процента равна 15%?
4. Предложение земли в стране фиксировано (абсолютно неэластично) и составляет 100 га. Сельскохозяйственный спрос на землю $Q_{сх} = 150 - 2P$, несельскохозяйственный спрос $Q_{нсх} = 70 - P$ (P – цена за га). Определите равновесную цену земли.
5. Фирма нанимает рабочих на конкурентном рынке труда и продает свою продукцию также на конкурентном рынке. Цена продукции – 50 руб. Предельный продукт труда 4-го рабочего – 15 ед., 5-го – 12 ед., 6-го – 10 ед., 7-го – 8 ед. Рыночная ставка зарплаты – 450 руб. Сколько рабочих наймет фирма?

Тема 3.1 Национальная экономика и основные макропоказатели. Общественное воспроизводство и экономический рост

Перечень вопросов для собеседования

1. Что включается в понятие «конечные товары и услуги» и чем они отличаются от промежуточных?
2. Каковы компоненты ВВП по расходам (формула $C + I + G + X_n$)?
3. Что такое трансферты и почему они не учитываются при расчете ВВП?
4. В чем отличие ВВП от Валового национального продукта (ВНП)?
5. Как рассчитывается индекс потребительских цен (ИПЦ) и в чем его недостатки?
6. Почему ВВП не является идеальным показателем благосостояния нации?
7. Что такое «чистое экономическое благосостояние» и как предлагают его измерять?

Тестовые задания

1 Что из перечисленного учитывается при расчете ВВП по методу расходов?

1. заработная плата
2. прибыль корпораций
3. валовые частные внутренние инвестиции
4. косвенные налоги

2 ВВП не включает:

1. покупку нового автомобиля «Лада» семьей Ивановых
2. покупку нового станка заводом «Уралмаш»
3. покупку поддержанного автомобиля «Форд»
4. оплату коммунальных услуг

3 Реальный ВВП измеряется:

1. в текущих рыночных ценах
2. в ценах базисного периода
3. в мировых ценах
4. в ценах предыдущего года

4 Индекс потребительских цен (ИПЦ) измеряет:

1. изменение цен всех произведенных товаров и услуг
2. изменение цен товаров, входящих в потребительскую корзину
3. изменение цен инвестиционных товаров
4. уровень инфляции в оптовой торговле

5 Если из ВВП вычесть амортизацию, то получится:

1. национальный доход (НД)
2. личный доход (ЛД)
3. чистый национальный продукт (ЧНП)
4. располагаемый доход (РД)

Задачи

1. ВВП страны составляет 5000 млрд руб. Потребительские расходы – 3200 млрд,

государственные закупки – 900 млрд, чистый экспорт – 80 млрд. Рассчитайте величину инвестиций.

2. В 2023 году номинальный ВВП составил 600 млрд руб., а реальный ВВП (в ценах 2022 года) – 500 млрд руб. Рассчитайте дефлятор ВВП для 2023 года.

3. Предприятие по производству муки продало муку хлебозаводу за 100 руб. Хлебозавод испек из этой муки хлеб и продал его в розницу за 180 руб. Какова добавленная стоимость на хлебозаводе?

4. Если номинальный ВВП вырос за год на 10%, а цены выросли на 6%, то как изменился реальный ВВП?

5. В экономике производятся только яблоки и апельсины. В 2022 г. произведено 10 яблок по цене 5 руб. и 5 апельсинов по цене 10 руб. В 2023 г. произведено 12 яблок по цене 6 руб. и 6 апельсинов по цене 12 руб. Рассчитайте номинальный и реальный ВВП 2023 г. в ценах 2022 г.

Тема 3.2 Макроэкономическая нестабильность цикличность, инфляция, безработица

Перечень вопросов для собеседования

1. Каковы внешние и внутренние причины экономических циклов?
2. Что такое стагфляция и чем она вызвана?
3. Каковы социально-экономические последствия инфляции (сеньораж, инфляционный налог, перераспределение доходов)?
4. Что такое естественный уровень безработицы? Что включает в себя понятие «полная занятость»?
5. В чем заключается закон Оукена? Как рассчитать отставание ВВП?
6. Как взаимосвязаны инфляция и безработица в краткосрочном и долгосрочном периодах (кривая Филлипса)?
7. Каковы основные функции Центрального банка и инструменты денежно-кредитной политики (учетная ставка, нормы резервирования, операции на открытом рынке)?

Тестовые задания

1 Какая фаза экономического цикла характеризуется ростом ВВП и снижением безработицы?

1. кризис (рецессия)
2. депрессия (дно)
3. оживление (экспансия)
4. пик (бум)

2 Инфляция, вызванная ростом издержек производства (например, цен на сырье), называется:

1. инфляцией спроса
2. инфляцией предложения (издержек)
3. открытой инфляцией
4. импортируемой инфляцией

3 Кто выигрывает от непредвиденной инфляции?

1. кредиторы
2. заемщики
3. получатели фиксированной пенсии
4. вкладчики банков

4 Циклическая безработица связана с:

1. добровольной сменой места работы
2. несоответствием структуры спроса на труд и предложения труда
3. спадом производства (рецессией)
4. сезонными колебаниями спроса на труд

5 Закон Оукена описывает связь между:

1. инфляцией и безработицей
2. инфляцией и денежной массой
3. динамикой ввп и уровнем циклической безработицы
4. сбережениями и инвестициями

Задачи

1. Численность занятых в стране составляет 70 млн чел., безработных – 5 млн чел.

Рассчитайте уровень безработицы.

2. Естественный уровень безработицы в стране – 6%, фактический – 10%. Коэффициент Оукена равен 2. Фактический ВВП составляет 5000 млрд руб. Определите потери ВВП от циклической безработицы и потенциальный ВВП.

3. В начале года потребительская корзина стоила 2000 руб., в конце года – 2200 руб. Рассчитайте годовой темп инфляции.

4. Ваш вклад в банке составляет 100 000 руб. под 12% годовых. Уровень инфляции за год составил 10%. Какова реальная доходность вашего вклада?

Типовые контрольные работы

Контрольная точка № 1 по темам 1.1-1.2

Перечень вопросов для собеседования

1. В чем заключается фундаментальная проблема экономики, порожденная редкостью ресурсов?

2. В чем состоит разница между позитивной и нормативной экономической наукой? Приведите примеры.

3. Охарактеризуйте метод научной абстракции. Для чего он используется в экономической теории?

4. Назовите основные экономические школы (меркантилизм, физиократы, классическая школа, маржинализм, кейнсианство) и их главные идеи.

5. Что изучает макроэкономика и чем ее предмет отличается от микроэкономики?

6. Перечислите основные факторы производства и дайте их характеристику.

7. В чем заключается проблема экономического выбора и что показывает кривая производственных возможностей (КПВ)?

8. Объясните закон убывающей предельной производительности фактора. При каких условиях он действует?

9. Что понимается под эффективностью производства и альтернативными издержками?

Тестовые задания

1 Выберите наиболее полное и корректное определение предмета экономической теории:

1. наука о составлении бизнес-планов и ведении бухгалтерского учета
2. наука о поведении людей в процессе производства, распределения, обмена и потребления благ в условиях ограниченности ресурсов

3. наука об управлении государством и распределении бюджета

4. наука о деньгах, кредите и банковской системе

2 Какая из перечисленных экономических школ считала, что богатство нации создается в сельском хозяйстве?

1. меркантилизм

2. физиократия

3. марксизм

4. монетаризм

3 Что из перечисленного является примером нормативного экономического утверждения?

1. уровень безработицы в стране вырос на 1%

2. снижение налогов на бизнес стимулирует инвестиции

3. государство должно обеспечить всех граждан бесплатным здравоохранением

4. рост цен на нефть ведет к удорожанию бензина

4 Метод познания, заключающийся в выведении частных положений из общей теории, называется:

1. индукция

2. дедукция

3. абстракция

4. синтез

5 Что из перечисленного относится к факторам производства (ресурсам)?

1. токарный станок на заводе

2. деньги на расчетном счете фирмы
3. готовая продукция на складе
4. ценные бумаги компании

6 Закон убывающей предельной производительности фактора действует, если:

1. все факторы производства переменные
2. технология производства не меняется, и хотя бы один фактор фиксирован
3. улучшается технология производства
4. увеличиваются все факторы производства пропорционально

7 Кривая производственных возможностей (КПВ) иллюстрирует:

1. все возможные объемы выпуска продуктов
2. максимальные объемы выпуска двух продуктов при полном использовании ресурсов
3. предпочтения потребителей в отношении двух продуктов
4. реальные объемы выпуска продуктов в экономике

8 Что из перечисленного относится к предмету труда?

1. здание заводоуправления
2. станок с ЧПУ
3. сырье и материалы на складе
4. патент на изобретение

9 Альтернативная стоимость товара измеряется:

1. затратами труда на его производство
2. количеством других товаров, от которых приходится отказаться ради получения данного
3. суммой денег, затраченной на его покупку
4. полезностью товара

10 Предпринимательская способность как фактор производства включает в себя:

1. способность нести риск и принимать инновационные решения
2. наличие крупного капитала
3. владение средствами производства
4. наемный труд по управлению персоналом

Задачи

1. Фермер имеет участок земли. При найме 1 рабочего он собирает 10 т зерна, 2-х – 18 т, 3-х – 24 т, 4-х – 28 т, 5-ти – 30 т. С какого работника начинает действовать закон убывающей отдачи? Рассчитайте предельный продукт каждого работника.

2. Студент выбирает между походом в платный кинотеатр (билет 500 руб.) и работой вечером курьером (заработок 1000 руб.). Чему равны альтернативные издержки похода в кино?

3. На острове живут Робинзон и Пятница. За день Робинзон может поймать 10 рыб или собрать 5 кокосов. Пятница – 8 рыб или 8 кокосов. Постройте общую КПВ их совместного труда за один день (в координатах «рыба, кокосы»). Определите альтернативные издержки производства 1 кокоса для каждого.

4. Фермер на своем участке может выращивать либо картофель, либо пшеницу. Урожайность картофеля – 20 т с га, пшеницы – 10 т с га. Участок 10 га. Найдите альтернативные издержки производства 1 т пшеницы.

Контрольная точка № 2 по темам 2.1-2.3

Перечень вопросов для собеседования

1. Сформулируйте закон спроса. Какие неценовые факторы влияют на изменение спроса?

2. Сформулируйте закон предложения. Какие неценовые факторы влияют на изменение предложения?

3. Что такое рыночное равновесие и как оно устанавливается? Что происходит при отклонении цены от равновесного уровня?

4. Что показывает ценовая эластичность спроса? Как она влияет на выручку продавца?

5. В чем состоит разница между бухгалтерскими и экономическими издержками? Что такое нормальная прибыль?

6. Охарактеризуйте постоянные и переменные издержки в краткосрочном периоде. Приведите примеры.

7. Что такое эффект масштаба (положительный, отрицательный, постоянный)? С каким периодом он связан?
8. Каким образом формируется спрос на факторы производства? Почему он является производным?
9. Как определяется цена земли? Какие факторы на нее влияют?
10. В чем заключается процесс дисконтирования и для чего он используется в инвестиционных решениях?

Тестовые задания

1. Закон спроса предполагает, что:
 1. превышение предложения над спросом вызовет снижение цены
 2. если доходы у потребителей растут, они покупают больше товаров
 3. кривая спроса имеет положительный наклон
 4. при снижении цены товара объем спроса на него растет
2. Как изменится положение кривой предложения на говядину при снижении цен на корма для скота?
 1. кривая предложения сдвинется влево-вверх
 2. кривая предложения сдвинется вправо-вниз
 3. произойдет движение вдоль кривой предложения вниз
 4. кривая предложения не изменится
3. Ценовая эластичность спроса будет выше:
 1. на товары первой необходимости
 2. на товары, не имеющие заменителей
 3. на предметы роскоши
 4. в краткосрочном периоде
4. Что из перечисленного относится к постоянным издержкам в краткосрочном периоде?
 1. затраты на сырье
 2. сдельная зарплата рабочих
 3. арендная плата за офис
 4. расходы на электроэнергию для станков
5. Предельные издержки (МС) – это:
 1. издержки на производство всей продукции
 2. издержки на производство единицы продукции
 3. прирост общих издержек при производстве дополнительной единицы продукции
 4. минимальные издержки
6. В краткосрочном периоде конкурентная фирма прекратит производство, если:
 1. $P < ATC$
 2. $P < AVC$
 3. $P < AFC$
 4. $TR < TC$
7. Спрос на ресурс зависит от:
 1. цены данного ресурса
 2. производительности ресурса
 3. спроса на продукт, производимый с его помощью
 4. всех перечисленных факторов
8. Реальная заработная плата – это:
 1. сумма денег, полученная работником
 2. количество товаров и услуг, которое можно купить на номинальную зарплату
 3. зарплата после вычета налогов
 4. зарплата плюс социальные выплаты
9. Процесс приведения будущих доходов к сегодняшнему моменту называется:
 1. инфлирование
 2. дисконтирование
 3. компаундинг
 4. амортизация
10. Цена земли обратно пропорциональна:

1. размеру ренты
2. ставке ссудного процента
3. плодородию почвы
4. местоположению участка

Задачи

1. Функция спроса на товар $Q_d = 100 - 2P$, функция предложения $Q_s = 3P - 50$. Найдите равновесную цену и равновесный объем продаж. Государство установило фиксированную цену на уровне 25 руб. Охарактеризуйте последствия (дефицит или избыток, его величину).
2. Фирма производит 1000 единиц товара. Затраты на сырье составили 300 тыс. руб., на электроэнергию – 50 тыс. руб., сдельная зарплата рабочих – 200 тыс. руб. Оклад директора – 80 тыс. руб., аренда помещения — 100 тыс. руб., амортизация – 30 тыс. руб. Рассчитайте постоянные (FC), переменные (VC) издержки, средние общие издержки (ATC) и средние переменные издержки (AVC).
3. Фирма-совершенный конкурент продает товар по цене 100 руб. Функция общих издержек $TC = 150 + 20Q + 2Q^2$. При каком объеме выпуска фирма максимизирует прибыль? Рассчитайте величину прибыли.
4. Фермер арендует земельный участок. Ежегодная рента составляет 40 000 руб. Банковский процент по вкладам – 8% годовых. Рассчитайте цену земли. Как изменится цена земли, если ставка процента вырастет до 10%?
5. Инвестиционный проект требует вложений 2 млн руб. сегодня и принесет доход 1,2 млн руб. через год и еще 1,2 млн руб. через два года. Стоит ли принимать проект, если ставка процента равна 10% годовых? (Рассчитайте чистую дисконтированную стоимость – NPV).

Контрольная точка № 3 по темам 3.1-3.4

Перечень вопросов для собеседования

1. Раскройте предмет макроэкономики. В чем заключаются основные отличия макроэкономического подхода от микроэкономического?
2. Дайте определение Валовому внутреннему продукту (ВВП). Охарактеризуйте три метода его расчета: производственный, по расходам и по доходам.
3. Объясните разницу между номинальным и реальным ВВП. Что показывает дефлятор ВВП?
4. Какие показатели рассчитываются на основе ВВП? Охарактеризуйте чистый внутренний продукт (ЧВП), национальный доход (НД) и личный располагаемый доход (ЛРД).
5. Почему показатель ВВП не может служить точной мерой благосостояния нации? Какие факторы он не учитывает?
6. Охарактеризуйте понятие экономического цикла. Назовите и опишите его основные фазы.
7. Дайте определение инфляции. Каковы основные причины возникновения инфляции спроса и инфляции предложения (издержек)?
8. Назовите основные виды безработицы и дайте их характеристику. Что понимается под «естественным уровнем безработицы» и «полной занятостью»?
9. Сформулируйте закон Оукена. Какую взаимосвязь он описывает?
10. Какова роль государства в смешанной экономике? Перечислите основные инструменты фискальной (бюджетно-налоговой) и монетарной (денежно-кредитной) политики.

Тестовые задания

1. Что из перечисленного относится к компоненту «Инвестиционные расходы» при расчете ВВП по методу расходов?
 1. покупка акций нефтяной компании
 2. приобретение семьей нового автомобиля
 3. закупка заводом нового оборудования
 4. выплата пенсий и пособий
2. Какая операция будет включена в ВВП страны?
 1. покупка подержанного ноутбука у друга
 2. приготовление обеда дома для семьи

3. оплата стрижки в парикмахерской
4. получение стипендии от государства

3 Если номинальный ВВП вырос за год с 1000 до 1200 млрд руб., а цены за этот период выросли на 10%, то реальный ВВП:

1. вырос на 20%
2. вырос примерно на 9%
3. снизился на 10%
4. остался неизменным

4 В фазе экономического подъема (экспансии) обычно наблюдается:

1. рост ВВП и снижение безработицы
2. падение ВВП и рост безработицы
3. рост ВВП и рост инфляции
4. падение инвестиций и доходов

5 Инфляция, вызванная значительным ростом цен на энергоносители, является примером:

1. инфляции спроса
2. инфляции издержек (предложения)
3. гиперинфляции
4. скрытой инфляции

6 Кто из перечисленных экономических агентов выигрывает от непредвиденной высокой инфляции?

1. рабочий с фиксированной заработной платой
2. банк, выдавший долгосрочный кредит
3. заемщик, взявший кредит под фиксированный процент
4. пенсионер, живущий на пенсию

7 Безработица, связанная с добровольным поиском работы или ожиданием выхода на новую работу, называется:

1. структурной
2. циклической
3. фрикционной
4. сезонной

8 Естественный уровень безработицы включает в себя:

1. фрикционную и структурную безработицу
2. только циклическую безработицу
3. все виды безработицы
4. фрикционную и циклическую безработицу

9 Согласно закону Оукена, превышение фактического уровня безработицы над естественным на 1 процентный пункт приводит к:

1. росту инфляции на 2%
2. отставанию фактического ВВП от потенциального на 2-3%
3. росту ВВП на 2-3%
4. росту уровня занятости

10 Что из перечисленного относится к инструментам монетарной (денежно-кредитной) политики государства?

1. изменение ставки налога на прибыль
2. изменение нормы обязательных резервов для банков
3. увеличение расходов на строительство дорог
4. выдача льгот малому бизнесу

Задачи

1. ВВП страны составляет 6500 млрд руб. Потребительские расходы (C) равны 3700 млрд руб., государственные закупки товаров и услуг (G) – 1300 млрд руб., чистый экспорт (Xn) – 50 млрд руб. Определите величину валовых инвестиций (I).

2. Предположим, что в экономике производятся только два товара: столы и стулья. Данные о ценах и объемах производства за два года представлены в таблице. Рассчитайте номинальный и реальный ВВП для 2023 года, принимая 2022 год за базовый.

Товар	2022 год (цена, руб.)	2022 год (кол-во, шт.)	2023 год (цена, руб.)	2023 год (кол-
-------	-----------------------	------------------------	-----------------------	----------------

во, шт.)

Столы	5000	100	6000	110
Стулья	2000	300	2500	320

3. Общая численность населения страны составляет 150 млн человек. Численность занятых – 70 млн человек. Численность безработных, активно ищущих работу – 5 млн человек. Численность детей, пенсионеров и нетрудоспособных – 60 млн человек. Остальные граждане не имеют работы и не ищут ее (домохозяйки, люди, отчаявшиеся найти работу). Рассчитайте уровень безработицы.

4. Экономика страны характеризуется следующими данными: фактический ВВП – 4000 млрд руб., потенциальный ВВП – 4500 млрд руб., естественный уровень безработицы – 4%. Коэффициент чувствительности (Оукена) 2,5. Определите фактический уровень безработицы.

5. Потребительская корзина в стране состоит из трех товаров. Данные представлены в таблице. Рассчитайте индекс потребительских цен (ИПЦ) для 2023 года, принимая 2022 год за базовый.

Товар	Количество в корзине	Цена в 2022 г.	Цена в 2023 г.
Хлеб	100 булок	40 руб.	50 руб.
Молоко	50 литров	60 руб.	70 руб.
Мясо	20 кг	400 руб.	450 руб.

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА»

Теоретические вопросы

1. Предмет и функции экономической науки.
2. Основные этапы развития экономической науки.
3. Методология экономической науки.
4. Структура экономики.
5. Общественное производство и его стадии. Процесс производства.
6. Экономические потребности и их виды.
7. Экономические ресурсы, виды экономических ресурсов. Факторы производства.
8. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей.
9. Условия возникновения, и необходимость рынка.
10. Сущность и основные черты рынка, функции рынка.
11. Преимущества и недостатки рыночного механизма
12. Экономические субъекты рынка (агенты).
13. Основные критерии классификации рынка, структура рынка
14. Инфраструктура рынка: сущность и основные элементы.
15. Спрос. Закон спроса. Кривая спроса.
16. Предложение. Закон предложения. Кривая предложения.
17. Взаимодействие спроса и предложения. Равновесная цена.
18. Эластичность спроса и предложения. Виды эластичности.
19. Сущность конкуренции и ее виды.
20. Структура рынка совершенной конкуренции.
21. Структура рынка несовершенной конкуренции.
22. Теории фирмы. Цели фирмы.
23. Издержки производства и их классификация.
24. Прибыль: сущность и виды прибыли.
25. Предмет, цели и задачи макроэкономической политики.
26. Измерение результатов экономической деятельности. Понятие системы национальных счетов.
27. Основные макроэкономические показатели функционирования национального производства.
28. Способы измерения ВВП. Номинальный и реальный ВВП.
29. Общая характеристика общественного воспроизводства. Типы воспроизводства.
30. Экономический цикл. Сущность и причины возникновения.

31. Сущности и факторы экономического роста.
32. Показатели и типы экономического роста.
33. Показатели и фазы экономического цикла.
34. Типология экономических циклов.
35. Антициклическая политика государства.
36. Сущность и необходимость государственного регулирования экономики.
37. Цели и инструменты государственного регулирования экономики.
38. Формы и методы государственного регулирования экономики.
39. Сущность и функции денег.
40. Денежное обращение и типы денежных систем.
41. Денежная масса, ее структура и измерение. Денежные агрегаты.
42. Основные инструменты денежно-кредитной политики.
43. Кредит, его функции и формы.
44. Банковская система: определение и структура.
45. Функции и операции банков.
46. Сущность, структура и причины возникновения безработицы.
47. Виды и формы безработицы.
48. Социально-экономические последствия безработицы.
49. Государственное регулирование рынка труда.
50. Понятие инфляции и ее измерение. Виды инфляции.
51. Сущность и показатели инфляции.
52. Инфляция и безработица. Кривая Филипса.
53. Антиинфляционная политика и ее направления.
54. Социально-экономические последствия инфляции.
55. Социальная политика. Задачи социальной политики РФ.
56. Доходы населения. Номинальный и реальный доход.
57. Показатели неравенства доходов: децильный коэффициент, коэффициент Джини, кривая Лоренца.
58. Сущность и функции системы социальной защиты.
59. Сущность и функции финансов.
60. Финансовая система государства и ее элементы.
61. Государственный бюджет: сущность и структура.
62. Сбалансированность бюджета: государственный долг и бюджетный дефицит.
63. Сущность, функции и виды налогов.
64. Налоговая политика и принципы налогообложения. Кривая Лаффера.

Задачи к зачету

1. В стране Дельта производят книги и станки, объемы производственных возможностей отражены в таблице:

Продукт		Производственные альтернативы					
A	B	C	D	E	F		
Книги, единиц	17	15	11	9	5	0	
Станки, единиц	0	1	3	4	8	9	

- a) постройте кривую производственных возможностей
- b) альтернативная стоимость увеличения производства станков с трех до четырех единиц составляет _____ книг(-и).

2. На острове с тропическим климатом живут 5 человек. О ни могут собирать кокосы и ловить крабов. Начертите кривую производственных возможностей экономики этого острова, если 1 человек собирает 20 кокосов или ловит 10 крабов в день. предположим, на остров завезены приспособления, с помощью которых каждый из пяти его жителей ежедневно может собирать 28 кокосов . покажите изменения на графике.

3. Отказавшись от работы референтом с зарплатой 12 тыс. руб. в год, Иван поступил в колледж с годовой оплатой 6 тыс. руб. какова альтернативная стоимость его решения, если на первом году

половина платы за обучение ему компенсирует государство?

4. В цехе работают 5 человек. Они занимаются изготовлением продуктов X и Y. За рабочую смену каждый изготавливает 20 шт. Товара X, либо 10 шт. товара Y. Постройте кривую производственных возможностей цеха. Предположим, что в цехе установлено новое оборудование, с помощью которого каждый из пяти работников ежедневно может изготовить 28 шт. товара X. Покажите на графике, как сдвинулась кривая производственных возможностей этого цеха.

5. Фермер владеет тремя полями площадью 100, 150 и 200 га, урожайность которых оценивается в 25, 20 и 15 ц пшеницы с гектара и в 50, 60, 60 ц кукурузы соответственно. Построить границу производственных возможностей и таблично задать кривую производственных возможностей.

6. Предложение и спрос на труд учителей заданы формулами: $Q_D = 5P - 1000$; $Q_S = 2000 - 5P$. Определите размер равновесной заработной платы и равновесное количество работников.

7. Спрос и предложение заданы формулами $Q_D = 20 - 3P$ и $Q_S = 2P + 2$. Определите:

- а) избыточный спрос при $P = 3$;
- б) избыточное предложение при $P = 5$.

8. Какова эластичность спроса, если цена товаров выросла на 5%, а покупки сократились на 8%?

9. Издательство обнаружило, что при исходной цене 120 руб. оно могло продать 1000 экземпляров книги в неделю, а после повышения цены до 160 руб. – 900 экземпляров. Чему равна точечная эластичность спроса на книги?

10. Кривая спроса на определенный товар описывается уравнением $Q_d + 2P = 600$, кривая предложение уравнением $Q_s - 4P = 300$. Предположим, что государство установило фиксированную цену на этот товар на уровне 10 д.ед.

Определите:

- 1. Насколько эта отклоняется от равновесной?
- 2. Приведет ли установление фиксированной цены к дефициту или излишку товара на рынке, и в каком, количестве?

11. Выручка составляет 200 д.е. Бухгалтерская прибыль равна 50 д.е. Неявные издержки равны 30 д.е. Рассчитайте бухгалтерские издержки, экономические издержки, экономическую прибыль.

12. При объеме производства 100 ед. продукции средние переменные издержки фирмы составляют 10 руб., а средние постоянные – 5 руб. Определите средние и общие издержки фирмы.

13. Функция спроса на товары, производимые олигопольной фирмой, $P = 400 - 4Q$. Какова величина общего дохода, который получит фирма, если она производит 25 единиц товара.

14. Общие издержки месячного производства персональных компьютеров московской фирмы «Эпоха» оцениваются в 5 тыс. руб. Объем производства – 20 шт. Постоянные месячные издержки фирмы равны 2000 руб. Требуется подсчитать переменные издержки, средние издержки, средние постоянные издержки и средние переменные издержки.

15. Рассчитайте отсутствующие данные в таблице. На основании полученных результатов постройте кривые AFC, AVC, MC.

Q	FC	VC	TC	AFC	AVC	ATC	MC
0	210	0					
1		145					

2	210
3	270
4	360
5	525

16. По данным таблицы рассчитайте ВВП по потоку доходов и расходов (в млрд. д.ед.)

Показатели	Значение
Личные потребительские расходы	245
Чистый доход, созданный иностранными факторами производства	4
Трансфертные платежи	12
Рента	14
Амортизация	27
Взносы в систему социального обеспечения	20
Проценты	13
Доходы от собственности	33
Чистый экспорт	11
Дивиденды	16
Оплата труда работников	223
Косвенные налоги на бизнес	18
Нераспределенная прибыль корпораций	21
Индивидуальные налоги	26
Налог на прибыль корпораций	19
Прибыли корпораций	56
Государственные закупки	72
Чистые частные внутренние инвестиции	33
Личные сбережения	20

17. Предположим, что производятся и потребляются 3 блага. В таблице представлены количество и цена (за единицу) каждого за 2 периода.

Товары	2008	2018		
Цена	Количество	Цена	Количество	
Книги	10	10	15	8
Джинсы	27	6	24	7
Телевизоры	655	3	425	5

Рассчитайте:

- индекс Ласпейреса
- индекс Пааше;
- индекс Фишера 2008 – (базисный период)

18. В таблице представлены статистические данные о величине номинального ВВП России, величине ее реального ВВП и значении дефлятора ВВП и значении дефлятора ВВП. Какой год является базовым в данном задании? В ценах какого года измеряется реальный ВВП?

Год	ВВП (млрд. р., в текущих ценах)	Дефлятор ВВП, %	Реальный ВВП
2015	4757,2	72,66	
2016	7063,4	100,0	
2017	9039,4	7674,4	
2018		135,71	8004,4

19. По данным таблицы рассчитайте:

Стадии производства	Продажная цена, тыс. д. е.	ДС
Чайная плантация	350	
Доставка на первичную обработку	500	
Сушка	550	
Доставка вторичного сырья	700	

Расфасовка и упаковка	900
Доставка оптовикам	1100
Розничная продажа	1400
Итого	

20. Если при ожидаемом уровне инфляции в 7% и естественном уровне безработицы в 6% фактический уровень безработицы составляет 6,5%, а коэффициент взаимосвязи безработицы и инфляции равен 0,8, то инфляция составит _____%.

21. В приведенной таблице отражена величина номинальной заработной платы в России за ряд лет и соответствующие значения индекса потребительских цен. Рассчитайте величину реальной среднемесячной заработной платы.

Показатели	2015	2016	2017	2018
Индекс потребительских цен				
(%, 2015 год – базовый)	100	184,4	251,7	302,0
Среднемесячная номинальная заработная плата (руб.)	950,2	1051,5	1522,6	2223,4

22. В таблице заданы цены и объемы предлагаемых к продаже товаров А, В и С в январе, феврале и марте 2018 г. (см. табл.). Найдите индекс цен в феврале по отношению к январю, выраженный в процентах.

Месяц	А	В	С				
Р	Q	P	Q	P	Q		
Январь	15	10	10	2	20	28	
Февраль		20	20	40	4	25	16
Март	30	28	80	2	28	10	

23. В таблице приводятся данные, характеризующие состояние рынка труда в России в течении трех лет. Сделайте необходимые расчеты и результаты внесите в соответствующие клетки таблицы. Заполните 2022-2024 годы

Годы	Население в трудоспособном возрасте (млн. чел.)		Экономически активное население (млн. чел.)		Безработные	
	Занятые в экономике (млн. чел.)		Уровень безработицы (в %)			
(млн. чел.)						
2022	110,2	71,8	62,5			
2023	110,3		64,3		10,45	
2024	110,4			6,4	9,04	

24. В прошедшем году в условной стране имелись следующие показатели безработицы: фрикционная – 3%; структурная – 3%; циклическая – 10%. Объем фактического ВВП составил 2700 ден. ед., коэффициент Оукена – 2,5.

Определите, каков был бы объем ВВП, если бы безработица не превысила своего естественного уровня?

25. Банковские депозиты увеличились на 500 млн д.е. Норма обязательно резервирования составляет 25%. Рассчитайте максимально возможное расширение денежного предложения в экономике.

26. Рассчитайте величину обязательного резерва и количество денег, которое банк может ссужать фирмам, если норма резервирования составляет 20%, а у банка есть 100 млн д.е.

27. Объем кредитования в банковской системе в результате увеличения в ней депозитных вкладов на 100 млрд д.е. увеличился на 500 млрд д.е. Определите норму обязательного резервирования, установленную центральным банком в рассматриваемой банковской системе.

28. Таблица показывает распределение доходов в двух экономиках: Альфании и Бетании.

Альфания	Бетания		
Процент семей	Процент дохода	Процент семей	Процент дохода

Первые 20 %	1	Первые 20 %	20
Вторые 20 %	4	Вторые 20 %	20
Третьи 20 %	5	Третьи 20 %	20
Четвертые 20 %	20	Четвертые 20 %	20
Пятые 20 %	70	Пятые 20 %	20

Задание: постройте кривую Лоренца для каждой страны; охарактеризуйте степень неравенства в этих странах.

29. Население России разделено на квинтильные группы, а доля каждой из этих групп в общих доходах составляет соответственно: 5%, 13%, 15%, 17% и 50%. Постройте кривую концентрации (Лоренца) на основе приведенных данных и прокомментируйте рисунок.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА»

Тема 1.1 Предмет и метод экономики. Основы общественного производства

1. Эволюция предмета экономики: от политической экономии до экономикса.
2. Позитивный и нормативный анализ: границы использования в экономической науке.
3. Метод научной абстракции и моделирование в экономике: возможности и ограничения.
4. Проблема ограниченности ресурсов в современном мире.
5. Взаимосвязь факторов производства.

Тема 1.2 Рынок и механизм его функционирования

1. Эволюция понятия «рынок»: от базарной площади до электронной торговой площадки.
2. Теория «невидимой руки» Адама Смита в условиях современной рыночной экономики.
3. Государственное регулирование цен: зарубежный опыт и российская практика.
4. Асимметрия информации на рынке: проблема «лимонов» и способы ее решения.
5. Теневая экономика как нелегальный рынок: причины возникновения и последствия.

ТЕМА 2.1 ТЕОРИЯ ФИРМЫ: ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИБЫЛЬ

1. Теории фирмы в современной экономике.
2. Организационно-правовые формы предприятий.
3. Примеры действия закона убывающей производительности в современной экономике.
4. Проблема снижения издержек на российских предприятиях.
5. Концепция альтернативных издержек производства и предпринимательская практика.

ТЕМА 2.2 КОНКУРЕНЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РЫНОЧНЫХ СТРУКТУР

1. Формы и методы конкурентной борьбы на совершенных и несовершенных рынках.
2. Конкуренция и ее роль в современном хозяйственном механизме.
3. Совершенная конкуренция: признаки, условия существования и роль в экономике
4. Монополия: виды, барьеры входа и социально-экономические последствия
5. Монополизм и антимонопольное регулирование в рыночной экономике.
6. Монополистическая конкуренция: дифференциация продукта и неценовая конкуренция
7. Олигополия: стратегическое взаимодействие фирм и проблемы ценообразования
8. Естественные монополии и их виды.
9. Сравнительный анализ рыночных структур: влияние на эффективность и

ТЕМА 2.3 РЫНКИ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА

1. Инфраструктура рынка труда.
2. Изменения в структуре совокупной рабочей силы.
3. Теории заработной платы.
4. Новые методы мотивации персонала.
5. Формы земельной ренты.
6. Цена земли: теория и практика.
7. Классическая политэкономия о специфике рентных отношений.
8. Современные тенденции ценообразования на рынке земли в России.
9. Современные тенденции ценообразования на рынке капитала в России.
10. Модели кругооборота капитала в трактовке различных экономических школ.

ТЕМА 3.1 НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

1. Предмет изучения макроэкономики.
2. Методы макроэкономического анализа.
3. Макроэкономические модели.
4. Взаимосвязь экономических агентов на макроэкономических рынках.
5. Модель кругооборота потоков благ, ресурсов, денег.
6. СНС и основные показатели совокупного производства и совокупных доходов.

ТЕМА 3.2 МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ: ЦИКЛИЧНОСТЬ, ИНФЛЯЦИЯ И БЕЗРАБОТИЦА

1. Рабочая сила и человеческий капитал: единство и противоречия в формировании и использовании.
2. Государственное регулирование занятости: макроэкономическая теория и институциональная практика.
3. Масштабы безработицы в России, способы ее измерения.
4. Инфляция и дефляция как результат изменений покупательной способности денег.
5. Монетаристская теория инфляции.
6. Государственное управление инфляцией в современной экономике России.

ТЕМА 3.1 НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ОСНОВНЫЕ МАКРОПОКАЗАТЕЛИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

1. Структура и особенности национальной экономики: анализ и тенденции развития
2. Макроэкономические показатели как индикаторы состояния национальной экономики
3. Модели общественного воспроизводства в современных условиях
4. Факторы, определяющие экономический рост в национальной экономике
5. Тренды и перспективы развития национальной экономики в условиях глобализации

ТЕМА 3.2 МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ: ЦИКЛИЧНОСТЬ, ИНФЛЯЦИЯ, БЕЗРАБОТИЦА

1. Цикличность экономического развития: причины, фазы и последствия для национальной экономики
2. Инфляция как фактор макроэкономической нестабильности: виды, причины и антиинфляционная политика
3. Безработица в экономике: типы, последствия и меры по её снижению
4. Взаимосвязь инфляции и безработицы: анализ кривой Филлипса и современные тенденции
5. Экономические циклы и их влияние на уровень занятости и инфляционные процессы
6. Антиинфляционная политика государства: методы и эффективность в условиях макроэкономической нестабильности
7. Инфляция издержек и спроса: механизмы возникновения и меры противодействия

ТЕМА 3.3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: КРЕДИТНО-ДЕНЕЖНАЯ И БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ

1. Роль Центрального банка в регулировании кредитно-денежной политики
2. Влияние кредитно-денежной политики на экономический рост и стабильность национальной валюты
3. Фискальные инструменты: государственные расходы и налоги в системе бюджетно-налоговой политики
4. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика: цели и последствия
5. Денежно-кредитная политика и её влияние на инфляционные процессы
6. Инструменты кредитно-денежной политики: ключевая ставка, операции на открытом рынке и резервные требования
7. Бюджетный дефицит и государственный долг: влияние на экономическую политику
8. Государственные трансферты и их роль в бюджетно-налоговой политике
9. Сравнительный анализ кредитно-денежной политики в различных странах
10. Монетарная и фискальная политика в условиях глобализации

ТЕМА 3.4 СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

1. Социальная политика как инструмент обеспечения социальной справедливости
2. Сравнительный анализ социальных политик в развитых и развивающихся странах
3. Преимущества и недостатки различных моделей социальной политики (скандинавская, либеральная, континентальная)
4. Влияние культурных и исторических факторов на разнообразие социальных политик
5. Социальная защита населения: структура и формы социальной помощи
6. Пути преодоления бедности: анализ программ социальной активации
7. Влияние экономических кризисов на уровень бедности и социальные программы
8. Социальная интеграция людей с ограниченными возможностями: проблемы и решения
9. Молодежная социальная политика: цели, задачи и реализация
10. Государственная поддержка семьи, материнства и детства: современные подходы
11. Социальная политика и экономическое развитие: взаимосвязь и взаимовлияние
12. Институциональные и законодательные основы социально ориентированного государства