

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института ветеринарной медицины

*[Handwritten signature]* С.В. Кабатов

«10» апреля 2021 г.

Кафедра Педагогики и социально-экономических дисциплин

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.03 ЭКОНОМИКА**

Направление подготовки **05.03.06 Экология и природопользования**

Профиль **Экология**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная, заочная**

г. Троицк  
2021

Рабочая программа дисциплины «Экономика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020 г. № 894. Рабочая программа предназначена для подготовки бакалавра по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология.

Настоящая рабочая программа дисциплины составлена в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и учитывает особенности обучения при инклюзивном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Составитель – кандидат экономических наук, доцент Кожушко Е.А.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры Педагогика и социально-экономических дисциплин «14» апреля 2021 г. (протокол № 9)

Зав. кафедрой Педагогика и социально-экономических дисциплин, кандидат педагогических наук, доцент

Н.П. Тропникова

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией Института ветеринарной медицины «15» апреля 2021 г. (протокол № 3)

Председатель методической комиссии Института ветеринарной медицины, кандидат ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Директор Научной библиотеки



И.В. Шатрова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП .....	4
1.1 Цель и задачи дисциплины .....	4
1.2. Компетенции и индикаторы их достижений .....	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП.....	4
3. Объём дисциплины и виды учебной работы .....	4
3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы .....	5
3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам .....	5
4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку.....	7
4.1 Содержание дисциплины.....	8
4.2. Содержание лекций .....	10
4.3. Содержание лабораторных занятий.....	11
4.4. Содержание практических занятий .....	11
Заочная форма обучения.....	12
4.5. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся .....	12
5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся .....	13
по дисциплине.....	13
6. Фонд оценочных средств для проведения .....	14
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине .....	14
7. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения.....	14
дисциплины.....	14
8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины .....	15
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	15
10. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	16
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....	16
Приложение Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся.....	17
Лист регистрации изменений .....	77

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1 Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующего типа: научно-исследовательский.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся систему экономических знаний, умений, навыков, необходимых для последующей подготовки бакалавра в области экологии, способного к эффективному решению производственных задач в практической деятельности в соответствии с формируемыми компетенциями.

### Задачи дисциплины:

- освоить теоретические основы экономической теории: базовые экономические понятия и экономические законы;
- приобрести умения использовать экономические знания в практической деятельности;
- приобрести навыки определения и расчета показателей экономической эффективности и рационального использования ресурсов;
- овладеть навыками применения полученных знаний при решении производственных задач в практической деятельности.

## 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	знания	Обучающийся должен знать: основы экономики и основные экономические законы в целях принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности – (Б1.О.03, УК-10 -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности - (Б1.О.03, УК-10 -У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности - (Б1.О.03, УК-10 -Н.1)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы (ЗЕТ), 144 академических часов (далее часов).

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 4 семестре;
- заочная форма обучения в 4 семестре.

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
<b>Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка</b>	<b>78</b>	<b>12</b>
В том числе:		
Лекции (Л)	36	6
Практические занятия (ПЗ)	36	6
Контроль самостоятельной работы (КСР)	6	-
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	<b>66</b>	<b>128</b>
<b>Контроль</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>144</b>

### 3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам Очная форма обучения

№ темы	Наименование раздела и темы	Всего часов	в том числе				контроль
			контактная работа			СР	
			Л	ПЗ	КСР		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Основы экономики							
1.1.	Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике	8	2	2	2	4	х
1.2.	Рыночное равновесие в микроэкономике	6	2	2		2	х
1.3.	Факторы производства, виды и формы факторных рынков	6	2	2		2	х
1.4.	Издержки производства и их виды	6	2	2		2	х
1.5.	Экономическая конкуренция и типы строения рынков	6	2	2		2	х
1.6.	Несовершенство рынка и основные направления экономической деятельности государства	6	2	2		2	х
1.7.	Макроэкономическая среда бизнеса	6	2	2		2	х
1.8.	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция	4	-	2		2	х
1.9.	Финансовое обеспечение бизнеса	8	2	2		2	х
Раздел 2. Ресурсы агропромышленного комплекса и их использование							
2.1.	Современное состояние агропромышленного комплекса	4	-	-	2	4	х
2.2.	Земельные ресурсы и их использование	6	2	2		2	х
2.3.	Материальные ресурсы и их использование	4	2	-		2	х

2.4.	Предприятие как субъект рыночной экономики. Производственные процессы и их организация	6	2	-	2	4	x
2.5.	Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация производства	6	-	2		4	x
2.6.	Основные фонды предприятия	8	2	2		4	x
2.7.	Расчет амортизации основного фонда	4	-	2		2	x
2.8.	Оборотные средства	6	2	2		2	x
2.9.	Трудовые ресурсы и их использование	8	2	2		4	x
2.10.	Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции	6	2	2		2	x
2.11	Общие понятия об экономической эффективности сельскохозяйственного производства	8	2	2		2	x
<b>Раздел 3. Экономическое развитие и его влияние на экологию</b>							
3.1.	Экономический рост и экологические проблемы	6	2	2	2	2	x
3.2.	Экономика и экология: проблемы взаимодействия	4	-	-		4	x
3.3.	Экономические аспекты устойчивого развития	6	2	-		2	x
3.4.	Подготовка к зачету	6	-	-	-	6	x
	Контроль	зачет	x	x	x	x	зачет
	Итого	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>x</b>

### Заочная форма обучения

№ темы	Наименование раздела и темы	Всего часов	в том числе				СР	контроль
			контактная работа					
			Л	ПЗ	КСР			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. Основы экономики</b>								
1.1.	Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике	6	2	-	-	4	x	
1.2.	Рыночное равновесие в микроэкономике	6	-	2	-	4	x	
1.3.	Факторы производства, виды и формы факторных рынков	4	-	-	-	4	x	
1.4.	Издержки производства и их виды	6	-	-	-	6	x	
1.5.	Экономическая конкуренция и типы строения рынков	4	-	-	-	4	x	
1.6.	Несовершенство рынка и основные направления экономической деятельности государства	4	-	-	-	4	x	

1.7.	Макроэкономическая среда бизнеса	4	-	-	-	4	x
1.8.	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция	4	-	-	-	4	x
1.9.	Финансовое обеспечение бизнеса	4	-	-	-	4	x
Раздел 2. Ресурсы агропромышленного комплекса и их использование							
2.1.	Современное состояние агропромышленного комплекса	6	-	-	-	6	x
2.2.	Земельные ресурсы и их использование	8	2	-	-	6	x
2.3.	Материальные ресурсы и их использование	6	-	-	-	6	x
2.4.	Предприятие как субъект рыночной экономики. Производственные процессы и их организация	6	-	-	-	6	x
2.5.	Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация производства	6	-	-	-	6	x
2.6.	Основные фонды предприятия	6	-	-	-	6	x
2.7.	Расчет амортизации основного фонда	6	-	-	-	6	x
2.8.	Оборотные средства	6	-	-	-	6	x
2.9.	Трудовые ресурсы и их использование	6	-	-	-	6	x
2.10.	Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции	8	-	2	-	6	x
2.11.	Общие понятия об экономической эффективности сельскохозяйственного производства	8	2	-	-	6	x
Раздел 3. Экономическое развитие и его влияние на экологию							
3.1.	Экономический рост и экологические проблемы	8	-	2	-	6	x
3.2.	Экономика и экология: проблемы взаимодействия	6	-	-	-	6	x
3.3.	Экономические аспекты устойчивого развития	6	-	-	-	6	x
3.4.	Подготовка к зачету	6	-	-	-	6	x
	Контроль	4	x	x	x	x	4
	Итого	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>x</b>	<b>128</b>	<b>4</b>

#### 4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации

обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рекомендуемый объем практической подготовки (в процентах от количества часов контактной работы) для дисциплин, реализующих:

- универсальные компетенции (УК) от 5 до 15%;
- общепрофессиональные компетенции (ОПК) от 15 до 50 %;
- профессиональные компетенции (ПК) от 20 до 80%.

#### **4.1 Содержание дисциплины**

##### **Раздел 1. Основы экономики**

**Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике**

Основные этапы развития экономической теории. Понятие микроэкономики и макроэкономики. Типы экономических систем. Максимизация полезности. Потребительский выбор. Закон убывающей полезности.

##### **Рыночное равновесие в микроэкономике**

Товар и его свойства. Величина спроса, цена спроса. Закон спроса. Эластичность спроса. Перекрестная эластичность спроса. Величина предложения, цена предложения. Закон предложения. Эластичность предложения. Равновесие на рынке.

##### **Факторы производства, виды и формы факторных рынков**

Капитал и его виды. Рынок капитала: спрос, предложение и цена. Понятие труда. Особенности труда, как товара. Рынок труда. Земля и ее особенности. Рынок земли. Предпринимательство. Организационно-правовые формы предпринимательства. Кривая производственных возможностей. Равновесие рынка ресурсов

##### **Издержки производства и их виды**

Издержки и их классификация. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах. Эффект масштаба. Выручка и прибыль. Виды прибыли и их экономическое содержание. Принцип максимизации прибыли.

##### **Экономическая конкуренция и типы строения рынков**

Понятие экономической конкуренции, ее необходимые условия и виды. Совершенная (чистая) конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия и антимонопольное регулирование. Конкуренция в агропромышленном производстве

**Несовершенство рынка и основные направления экономической деятельности государства**

Несовершенство рынка. Причины неравенства и распределение доходов. Показатели благосостояния населения. Государство, его роль и функции. Общественное благо и его особенности

##### **Макроэкономическая среда бизнеса**

Система национальных счетов. Кругооборот доходов и продуктов. Макроэкономические показатели. Совокупный спрос и совокупное предложение. Сущность макроэкономического равновесия. Инфляция. Безработица. Экономический цикл. Виды экономических циклов и их характеристика. Экономический рост и развитие. Потребление и сбережение (накопление). Инвестиции и их источники формирования. Политика стабилизации экономических отношений в обществе.

##### **Финансовое обеспечение бизнеса**

Кредитно-денежная и налоговая системы. Государственный бюджет. Международные экономические отношения. Международная экономическая интеграция. Международное движение капитала. Внешняя торговля и торговая политика.

##### **Раздел 2. Ресурсы агропромышленного комплекса и их использование**



## **Современное состояние агропромышленного комплекса**

Структура агропромышленного комплекса Российской Федерации. Стадии агропромышленного производства. Эффективное функционирование АПК. Показатели экономической эффективности АПК. Продовольственный комплекс и его роль в обеспечении продовольственной безопасности. Современное состояние агропромышленного комплекса России. Научно-технический прогресс и инновационная деятельность в агропромышленном комплексе.

### **Земельные ресурсы и их использование**

Ресурсы агропромышленного комплекса. Земля как ресурс. Состав, структура и состояние земельных ресурсов. Государственный земельный кадастр и мониторинг земли. Кадастровая оценка земли в сельском хозяйстве. Земельная реформа в условиях рыночных отношений.

### **Материальные ресурсы и их использование**

Понятие и классификация материально-технических ресурсов. Обеспеченность сельского хозяйства материально-техническими ресурсами. Организация производства в сельском хозяйстве. Механизация агропромышленного комплекса и энергетические ресурсы. Электрообеспеченность сельскохозяйственного производства. Особенности формирования материально-технических ресурсов в рыночных условиях.

### **Предприятие как субъект рыночной экономики. Производственные процессы и их организация**

Понятие и сущность общей и производственной структуры предприятия. Основные принципы организации производственных процессов. Функциональные подразделения предприятия. Типы и методы организации основного производства. Производственная структура предприятия. Специализация и диверсификация производства. Организационные структуры управления предприятием.

### **Основные фонды предприятия**

Основные фонды: понятие, значение, классификация и стоимостная оценка. Амортизация основных фондов и методы ее начисления. Показатели использования основных фондов предприятия. Резервы и факторы повышения эффективности использования основных производственных фондов предприятия

### **Оборотные средства**

Теоретические основы формирования и использования оборотного капитала. Сущность оборотного капитала предприятия. Показатели использования оборотных фондов предприятия. Резервы и факторы повышения эффективности использования оборотного капитала предприятия.

### **Трудовые ресурсы и их использование**

Трудовые ресурсы и формирование рабочей силы. Понятие, классификация и показатели использования персонала предприятия, определение численности различных категорий работников. Производительность труда. Выработка продукции на единицу затрат труда и трудоемкость единицы продукции. Формы и системы оплаты труда. Организация оплаты труда и материальное стимулирование работников. Нормирование труда. Хронометраж. Норма времени и ее расчет. Понятие производительности труда и ее определение. Выработка в сельском хозяйстве. Факторы и пути повышения производительности труда в агропромышленном комплексе.

### **Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции**

Издержки и их виды. Управление затратами и их расчет. Себестоимость продукции сельскохозяйственного предприятия. Экономическое содержание категории «себестоимость продукции». Методы калькуляции себестоимости продукции сельскохозяйственного предприятия. Способы (системы) отнесения затрат на продукт. Факторы, влияющие на себестоимость продукции

### **Общие понятия об экономической эффективности сельскохозяйственного производства**

Понятие дохода предприятия, понятие и значение прибыли предприятия понятие рентабельности, понятие эффекта и эффективности. Эффективность производства как экономическая категория. Виды и показатели оценки эффективности производства. Пути повышения эффективности производства

### **Раздел 3. Экономическое развитие и его влияние на экологию**

#### **Экономический рост и экологические проблемы**

Экономический рост в экономической теории. Экономический рост как одна из причин экологического кризиса. Влияние экономического роста на окружающую среду. Позиции, существующие по этому поводу в экономической литературе. Индустриализация и экономический рост и их отрицательные явления. Гармонизация экологического и экономического развития в современных условиях. «теория нулевого роста»

#### **Экономика и экология: проблемы взаимодействия**

Основное противоречие экономического и экологического развития. Оценка экстерналий издержек. Возможные пути решения экологических проблем с точки зрения экономики. Механизм взаимодействия государства, бизнеса и общественности при решении экологически значимых вопросов.

#### **Экономические аспекты устойчивого развития**

Концепция устойчивого развития и экономические аспекты, заложенные в ней. Критерии устойчивого развития. Формирование модели экологически устойчивого развития экономики. Поиски путей развития, минимизирующих затраты на экологическое развитие. Система «затраты-выгоды» и принцип «затраты-эффективность». Экологическое прогнозирование и мониторинг, их экономическая оценка

## **4.2. Содержание лекций Очная форма обучения**

№ п/п	Наименование лекции	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике.	2	-
2.	Рыночное равновесие в микроэкономике	2	-
3.	Факторы производства, виды и формы факторных рынков.	2	-
4.	Издержки производства и их виды.	2	-
5.	Экономическая конкуренция и типы строения рынков.	2	-
6.	Несовершенство рынка и основные направления экономической деятельности государства.	2	-
7.	Макроэкономическая среда бизнеса	2	-
8.	Финансовое обеспечение бизнеса	2	-
9.	Земельные ресурсы и их использование	2	+
10.	Материальные ресурсы и их использование	2	+
11.	Предприятие как субъект рыночной экономики. Производственные процессы и их организация	2	-
12.	Основные фонды предприятия	2	+
13.	Оборотные средства	2	+
14.	Трудовые ресурсы и их использование. Производительность труда	2	-
15.	Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции	2	+
16.	Общие понятия об экономической эффективности сельскохозяйственного производства	2	+
17.	Экономический рост и экологические проблемы	2	+

18.	Экономические аспекты устойчивого развития	2	+
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>5%</b>

### Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование лекции	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике.	2	-
2.	Земельные ресурсы и их использование	2	+
3.	Экономический рост и экологические проблемы	2	+
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>5%</b>

### 4.3. Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены

### 4.4. Содержание практических занятий Очная форма обучения

№ пп	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике. Полезность блага и теория потребительского поведения	2	-
2.	Рыночное равновесие в микроэкономике. Спрос и предложение. Параметры рыночного равновесия	2	-
3.	Факторы производства, виды и формы факторных рынков. Ценообразование на рынках факторов производства	2	-
4.	Издержки производства и их виды. Определение оптимальных условий производства	2	-
5.	Экономическая конкуренция и типы строения рынков. Предприятие в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	2	-
6.	Несовершенство рынка и основные направления экономической деятельности государства. Расчет показателей дифференциации доходов	2	-
7.	Макроэкономическая среда бизнеса. Макроэкономические показатели и их расчет	2	-
8.	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция	2	-
9.	Финансовое обеспечение бизнеса. Деньги, банковская система. Кредитно-денежная политика	2	-
10.	Земельные ресурсы и экономическая эффективность их использования	2	+
11.	Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация производства	2	-
12.	Основные фонды предприятия. Состав и структура основных производственных фондов сельхозпредприятия. Эффективность их использования	2	+
13.	Расчет амортизации основного фонда	2	-
14.	Оборотные средства. Экономическая эффективность оборотных средств	2	+

15.	Трудовые ресурсы и их использование. Расчет показателей использования трудовых ресурсов сельскохозяйственного предприятия	2	-
16.	Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции. Расчет себестоимости сельскохозяйственной продукции	2	+
17.	Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства	2	+
18.	Экономический рост и экологические проблемы. Оценка экстерналий издержек	2	+
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>5%</b>

### Заочная форма обучения

№ пп	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Рыночное равновесие в микроэкономике. Спрос и предложение. Параметры рыночного равновесия	2	-
2.	Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции. Расчет себестоимости сельскохозяйственной продукции	2	+
3.	Экономический рост и экологические проблемы. Оценка экстерналий издержек	2	+
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>5%</b>

## 4.5. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся

### 4.5.1. Виды самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов	
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
Подготовка к практическим занятиям (устному опросу, решению задач, тестированию)	36	6
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	14	116
Подготовка к коллоквиуму	10	-
Подготовка к промежуточной аттестации	6	6
<b>Итого</b>	<b>66</b>	<b>128</b>

### 4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование тем и вопросов	Количество часов	
		по очной форме обучения	по заочной форме обучения
1.	Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике. Основные этапы развития экономической теории. Моделирование поведения потребителя	4	4
2.	Рыночное равновесие в микроэкономике. Типы рыночных структур. Рынок ресурсов	2	4
3.	Факторы производства, виды и формы факторных рынков. Рынок производственных ресурсов и факторные доходы	2	4
4.	Издержки производства и их виды. Доход. Теория поведения фирмы в рыночных условиях	2	6

5.	Экономическая конкуренция и типы строения рынков. Виды конкуренции. Монополия. Олигополия	2	4
6.	Несовершенство рынка и основные направления экономической деятельности государства.	2	4
7.	Макроэкономическая среда бизнеса. Макроэкономическое окружение сельхозпредприятий	2	4
8.	Макроэкономическая нестабильность: безработица инфляция	2	4
9.	Финансовое обеспечение бизнеса. Деньги, банковская система. Кредитно-денежная политика	2	4
10.	Современное состояние агропромышленного комплекса	4	6
11.	Земельные ресурсы и их использование. Состав и распределение земельных ресурсов по землепользователям. Земельные отношения и земельная рента. Эффективность использования земли	2	6
12.	Материальные ресурсы и их использование	2	6
13.	Предприятие и предпринимательство в рыночной экономике Организационно-правовые формы предприятий	4	6
14.	Специализация, сочетание отраслей на сельскохозяйственных предприятиях и концентрация производства	4	6
15.	Основные фонды предприятия. Экономическая сущность средств производства	4	6
16.	Амортизация и ее расчет	2	6
17.	Оборотные средства. Состав и структура оборотного капитала и его роль в процессе производства	2	6
18.	Трудовые ресурсы и их использование. Особенности рынка труда. Пути улучшения использования трудовых ресурсов	4	6
19.	Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции. Значение себестоимости и пути её оптимизации	4	6
20.	Общие понятия об экономической эффективности сельскохозяйственного производства. Критерии и показатели экономической эффективности в АПК	2	6
21.	Экономический рост и экологические проблемы	2	6
22.	Экономика и экология: проблемы взаимодействия	2	6
23.	Экономические аспекты устойчивого развития	2	6
24.	Подготовка к зачету	6	6
	<b>Итого</b>	<b>66</b>	<b>128</b>

## 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

5.1 Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е.А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 23 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02004.pdf>

5.2 Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 86 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02006.pdf>

5.3 Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е.А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 21 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02005.pdf>

5.4 Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 24 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02007.pdf>

## **6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Для установления соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО разработан фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине. Фонд оценочных средств представлен в Приложении.

## **7. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

Основная и дополнительная учебная литература имеется в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

### **Основная литература**

1. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 372 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93428>.
2. Елисеев, А.С. Экономика [Электронный ресурс]: учебник / А.С. Елисеев. – 2-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 528 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573198>
3. Ефимова, Е.Г. Экономика [Электронный ресурс] : учебник / Е.Г. Ефимова. – 4-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2018. – 392 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461003>
4. Нуралиев, С.У. Экономика [Электронный ресурс] : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2018. — 432 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/105558>.

### **Дополнительная литература**

5. Арзуманова, Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебник / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 240 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93355>.
6. Минаков, И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК [Электронный ресурс]: учебник / И. А. Минаков. — 2-е изд., стер. —

Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 404 с.—Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/136186>

7. Кожушко Е.А. Экономика агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Кожушко, В.И. Кожушко. – Челябинск, Изд-во «Библиотека А. Миллера», - 2018. – 175 с. - Режим доступа: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030032.pdf>

8. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс] : учебник / В. Т. Водяников, Е. Г. Лысенко, Е. В. Худякова, А. И. Лысюк. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-1841-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168806> .

9. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник : [16+] / В.М. Агеев, А.А. Кочетков, В.И. Новичков и др. ; под общ. ред. А.А. Кочеткова. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 696 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573175>

## **8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины**

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://yoypay.pф>
2. ЭБС «Издательство «Лань» – <http://e.lanbook.com>
3. ЭБС «Университетская библиотека online» – <http://biblioclub.ru>

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

9.1 Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е.А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 23 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02004.pdf>

9.2 Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 86 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02006.pdf>

9.3 Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е.А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 21 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02005.pdf>

9.4 Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной

медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 24 с. – Режим доступа:  
<https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987;>  
<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02007.pdf>

## **10. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

В Научной библиотеке с терминальных станций предоставляется доступ к базам данных:

- Информационно-справочная система Техэксперт №20/44 от 28.01.2020
- Электронный каталог Института ветеринарной медицины - [http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?Init+IVM\\_rus1.xml,simpl\\_IVM1.xsl+rus](http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?Init+IVM_rus1.xml,simpl_IVM1.xsl+rus).

Программное обеспечение:

- Microsoft Office Basic 2007 Ofc Pro Tri (MLK) OEM Software S 55-02293 (срок действия – Бессрочно)
- Windows XP Home Edition OEM Software № 09-0212 X12-53766 (срок действия – Бессрочно)
- MyTestXPRo 11.0 № A0009141844/165/44 от 04.07.2017 г. (срок действия – Бессрочно)
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security № 10593/135/44 от 20.06.2018 г., №20363/166/44 от 21.05.2019 г.
- Google Chrome. Веб-браузер. Свободно распространяемое ПО (Бесплатное программное обеспечение)
- Moodle. Система управления обучением. Свободно распространяемое ПО (GNU General Public License)

## **11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

**Учебные аудитории для проведения занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения**

1. Аудитория 415, оснащенная переносным мультимедийным комплексом (ноутбук, экран, видеопроектор);

**Помещения для самостоятельной работы обучающихся**

1. Помещение № 42 для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

**Перечень оборудования и технических средств обучения**

Не имеется



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации  
обучающихся

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины ...	19
2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций	19
3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины .....	20
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций.....	20
4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости в процессе практической подготовки .....	21
4.1.1. Устный опрос на практическом занятии .....	21
4.1.2. Решение задач на практическом занятии .....	26
4.1.3. Тестирование.....	52
4.1.4. Коллоквиум .....	54
4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации .....	59
4.2.1. Зачёт.....	59

## 1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-1.УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся должен знать: основы экономики и основные экономические законы в целях принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности – (Б1.О.03, УК-10 - 3.1)	Обучающийся должен уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности - (Б1.О.03, УК-10 -У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности - (Б1.О.03, УК-10 - Н.1)	Устный опрос на практическом занятии, тестирование, решение задач на практическом занятии, коллоквиум	Зачет

## 2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций

ИД-1.УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Формируемые ЗУН	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.О.03, УК-10 -3.1	Обучающийся не знает основы экономики и основные экономические законы в целях принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся слабо знает основы экономики и основные экономические законы в целях принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает основы экономики и основные экономические законы в целях принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности знает основы экономики и основные экономические законы в целях принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.03, УК-10 -У.1	Обучающийся не умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся слабо умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Б1.О.03, УК-10-Н.1	Обучающийся не владеет навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся слабо владеет навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся с небольшими затруднениями владеет навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся свободно владеет навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
--------------------	--	---	--	--

### **3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины**

Типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, содержатся в учебно-методических разработках, приведенных ниже.

1 Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е.А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 23 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02004.pdf>

2 Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 86 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02006.pdf>

3 Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е.А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 21 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02005.pdf>

4 Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 24 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02007.pdf>

### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций**

В данном разделе методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих базовый этап формирования компетенций по дисциплине «Экономика», приведены применительно к каждому из

используемых видов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

#### 4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости в процессе практической подготовки

##### 4.1.1. Устный опрос на практическом занятии

Устный опрос на практическом занятии используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и темам дисциплины. Темы и планы занятий (размещены в методразработках:

1. Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 86 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>;

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02006.pdf>

2. Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 24 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>;

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02007.pdf>) заранее сообщаются обучающимся.

Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	<p><b>Тема 1 «Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике. Полезность блага и теория потребительского поведения»</b></p> <p>1. В чем различие между объектом и предметом экономической теории? Каков предмет современной экономической теории?</p> <p>2. При перечислении методов экономической теории укажите методы, присущие всем наукам.</p> <p>3. В чем заключается экономический выбор?</p> <p>4. Что такое производственные возможности и чем они ограничены?</p> <p>5. В чем заключается моделирование поведения потребителя и чем оно обосновывается?</p> <p><b>Тема 2 «Рыночное равновесие в микроэкономике. Спрос и предложение. Параметры рыночного равновесия»</b></p> <p>1. Что такое спрос? Чем характеризуются особенности микроэкономического подхода к спросу? Чем спрос отличается от потребности?</p> <p>2. Какие факторы определяют спрос? На какие группы можно разделить эти факторы? Чем можно объяснить действие закона спроса?</p> <p>3. Что такое ценовая эластичность спроса? Какие факторы ее определяют?</p> <p>4. Какие виды неценовой эластичности спроса могут быть? Следует ли ожидать роста спроса на все товары в случае повышения доходов населения?</p> <p>5. Что такое предложение? В чем особенность микроэкономического подхода к предложению? Чем объясняется действие закона предложения?</p> <p>6. Чем характеризуется эластичность предложения? Какой может</p>	ИД-1.УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

быть эластичность предложения? Как на эластичность предложения влияет фактор времени?

7. Объясните механизм взаимодействия спроса и предложения.

**Тема 3 «Факторы производства, виды и формы факторных рынков. Ценообразование на рынках факторов производства»**

1. Дайте определение производству.

2. Что вы понимаете под фактором производства?

3. Что включает в себя такой фактор производства как капитал?

4. Почему земля выделяется из вещественного фактора производства в особый, природный фактор?

5. Дайте характеристику предпринимательской деятельности.

6. Как определить цену земли, капитала, труда?

**Тема 4 «Издержки производства и их виды. Определение оптимальных условий производства»**

1. Как образуются производственные фонды предприятия? Что входит в их состав?

2. Как возникают фонды обращения? Что их отличает от производственных фондов в целом и от оборотных фондов в частности?

3. Как формируются издержки предприятия?

4. Что собой представляют издержки производства и издержки обращения? Почему микроэкономика все эти издержки рассматривает как издержки производства предприятия?

5. Что такое полные издержки? Обоснуйте необходимость их учета. По какому признаку они делятся на внешние и внутренние?

6. Какие издержки относятся к постоянным, какие к переменным? В чем смысл выделения динамических характеристик издержек?

7. Что такое прибыль? Всегда ли увеличение объемов производства ведет к росту прибыли?

8. Каким правилом должно пользоваться предприятие, определяя наиболее выгодный объем производства?

**Тема 5 «Экономическая конкуренция и типы строения рынков. Предприятие в условиях совершенной и несовершенной конкуренции»**

1. Что такое конкуренция? Охарактеризуйте различные виды конкуренции.

2. Чем характеризуется совершенная конкуренция?

3. Чем отличается монополия от совершенной конкуренции?

4. Какие основные цели преследует монополистическое регулирование?

5. В чем отличия монополистической конкуренции от олигополии?

6. Как определить объем производства, который означает максимум прибыли фирмы в условиях совершенной конкуренции?

7. В чем, на ваш взгляд, отличие концентрации производства от концентрации капитала?

8. Что такое чистая и дифференцированная олигополия?

9. В чем заключается смысл моделей поведения фирм на олигополистическом рынке?

10. Что является главным препятствием для проникновения в олигополистическую отрасль?

11. Каковы специфические особенности рынка монополистической конкуренции?

12. Что, на ваш взгляд, означает дифференциация продукта в условиях монополистической конкуренции?

**Тема 6 «Несовершенство рынка и основные направления экономической деятельности государства. Расчет показателей дифференциации доходов»**

1. Раскройте сущность понятия общее равновесие и благосостояние.

2. Объясните, почему распределению доходов в рыночной экономике свойственно неравенство?

3. Какие количественные измерители используются для измерения степени неравенства?

4. С какими основными проблемами сталкивается рыночный

механизм?

5. Каковы регулирующие механизмы государства в проблеме выравнивания доходов населения?

**Тема 7 «Макроэкономическая среда бизнеса. Макроэкономические показатели и их расчет»**

1. Какова роль государства в кругообороте доходов и продуктов?

2. Какие основные показатели входят в систему национальных счетов?

3. Отражает ли показатель ВВП общественное благосостояние?

4. Какие меры необходимы для финансовой стабилизации в переходной экономике?

5. Какими проблемами в переходной экономике должно заниматься государство?

**Тема 8 «Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция»**

1. Почему в начале переходного периода, как правило, необходима макроэкономическая стабилизация?

2. Какие отрасли российской промышленности должны пользоваться в ходе структурной перестройки поддержкой государства?

3. Какие виды безработицы Вы знаете?

4. Как рассчитать уровень безработицы?

5. Что такое естественная безработица?

6. Кто является субъектом спроса и предложения на рынке труда совершенной конкуренции и на рынке труда несовершенной конкуренции?

**Тема 9 «Финансовое обеспечение бизнеса. Деньги, банковская система. Кредитно-денежная политика»**

1. На каких принципах основывается построение государственного бюджета?

2. Что такое «налог»? Каковы основные принципы налогообложения?

3. Что такое «деньги»? Какие основные функции они выполняют?

4. Какое место в денежной системе занимает банк? Какие операции он проводит?

5. Какими основными инструментами располагает денежно-кредитная политика?

6. Чем характеризуется современное мировое хозяйство? С какими глобальными проблемами сталкивается мировое хозяйство?

7. В каких формах предстают мирохозяйственные связи?

8. Перечислите основные виды внешнеторговой политики.

9. Раскройте понятие «валютный курс» и механизм его установления.

**Тема 10 «Земельные ресурсы и экономическая эффективность их использования»**

1. Что такое агропромышленный комплекс?

2. Какие особенности аграрного производства необходимо учитывать при осуществлении предпринимательской деятельности?

3. Каким ценнейшим свойством обладает земля как средство производства?

4. В каких целях ведут Государственный кадастр?

5. С какой целью в Российской Федерации проведена кадастровая оценка земельных участков?

6. Что такое мониторинг земель ?

7. Какие существуют показатели экономической эффективности использования земли?

**Тема 11 «Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация производства»**

1. Какие особенности материальных ресурсов в агропромышленном комплексе необходимо учитывать в целях их эффективного использования?

2. Что такое специализация производства?

3. Какие подходы используются при решении вопроса о размещении

4. производства?

5. Что такое спецификация и диверсификация производства?

6. Раскройте суть кооперирования производства, с помощью каких
7. показателей может оценить степень кооперирования предприятия?
8. Что такое концентрация производства?
9. В чем заключается комбинирование производства?

**Тема 12 «Основные фонды предприятия. Состав и структура основных производственных фондов сельхозпредприятия. Эффективность их использования»**

1. Каким общим важным свойством обладают все экономические ресурсы или факторы производства?
2. В чем заключается экономическая сущность материально–производственных ресурсов?
3. Какие показатели используют для определения уровня механизации отдельных производственных процессов, производства конкретной продукции или отрасли?
4. За счет чего осуществляется формирование материально–технических ресурсов?
5. Что в условиях рыночной экономики определяет количественное и качественное состояние основных фондов?
6. На какие группы в соответствии с типовой классификацией подразделяют основные производственные фонды?
7. Какие пути улучшения использования основных фондов можно предложить предприятию?
8. Что такое основные средства и как их классифицируют?
9. Какие показатели применяют для анализа движения и изменения основных средств?

**Тема 13 «Расчет амортизации основного фонда»**

1. Какие показатели относятся к обобщающим показателям эффективности основных средств?
2. Какие методы расчета амортизации существуют?
3. Как рассчитать амортизацию линейным методом?
4. В чем заключается ускоренный метод амортизации?
5. В чем состоит особенность метода амортизации по числу лет срока полезного использования и его преимущества?

**Тема 14 «Оборотные средства. Экономическая эффективность оборотных средств»**

1. В чем состоит основное отличие оборотных фондов от основных?
2. Что происходит при занижении норматива оборотных средств?
3. Что такое оборачиваемость и ее положительные и отрицательные стороны для отражения эффективности производства?
4. Из каких групп состоят оборотные средства?
5. Что такое собственные и заемные оборотные средства?
6. Какие показатели экономической эффективности использования оборотных средств Вы знаете?
7. Какие существуют пути повышения эффективности использования оборотных средств?

**Тема 15 «Трудовые ресурсы и их использование. Расчет показателей использования трудовых ресурсов сельскохозяйственного предприятия»**

1. Что такое явочная численность персонала?
2. Какие два варианта расчета применяют для определения численности работников?
3. Какими показателями характеризуется интенсивность оборота кадров?
4. Каким показателем измеряют продуктивность труда?
5. Какие основные показатели производительности труда используются в сельском хозяйстве?
6. Что характеризуют косвенные показатели производительности труда?
7. Каков уровень производительности труда в современном агропромышленном комплексе?
8. Какое важное условие роста экономической эффективности агропромышленного производства?



Назовите основные факторы роста производительности труда в сельском хозяйстве.

**Тема 16 «Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции. Расчет себестоимости сельскохозяйственной продукции»**

1. Всегда ли увеличение объемов производства ведет к росту прибыли?
2. Каким правилом должно пользоваться предприятие, определяя наиболее выгодный объем производства?
3. Как определить стоимость товарной продукции?
4. Чем товарная продукция отличается от валовой и как их рассчитать?
5. Какая продукция является товарной в сельском хозяйстве?
6. Что представляют собой издержки производства и реализации продукции?
7. Сколько элементов расходов Вы знаете?
8. Для чего используется группировка расходов по экономическим элементам ?
9. Для чего используется группировка расходов по статьям?
10. Какие расходы относятся к основным?
11. Как основные расходы относятся на себестоимость продукции?
12. Какие расходы относятся к накладным?
13. Какую роль в ценообразовании играет фактор издержек?
14. Как накладные расходы относятся на себестоимость продукции?
15. Что является основной продукцией в молочном, мясном скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве, овцеводстве?
16. Что является сопряженной продукцией в молочном скотоводстве?
17. Какую побочную продукцию получают в растениеводстве и животноводстве?
18. Почему снижается себестоимость продукции при внедрении механизации и автоматизации?
19. Какие социально-экономические факторы можно использовать для снижения себестоимости продукции?

**Тема 17 «Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства»**

1. В чем заключается сущность экономической эффективности сельскохозяйственного производства?
2. Чем различаются понятия «эффект» и «экономическая эффективность»?
3. Какие различают виды экономической эффективности в сельском хозяйстве?
4. Какие показатели используют для выражения экономической эффективности сельского хозяйства?
5. Какими факторами определяется экономическая эффективность сельского хозяйства?
6. За счет чего достигается экономическая эффективность сельскохозяйственного производства?
7. Каково значение прибыли для предприятий?
8. Какие Вы знаете виды прибыли?
9. Как рассчитывается прибыль от реализации продукции?
10. Что такое рентабельность?
11. Как рассчитывается окупаемость издержек?
12. Как рассчитывается рентабельность продаж?

**Тема 18 «Экономический рост и экологические проблемы. Оценка экстерналий издержек»**

1. Что такое экономический рост и как он связан с экологией?
2. Почему производственный процесс имеет две стороны созидательную и разрушительную?
3. Как называется важнейший процесс в экономике природопользования?
4. Что такое «налог Пигу», его значение для общества и предприятия?
5. Объясните достаточно ли при проектировании нового предприятия

учесть все издержки, чтобы возместить их обществу и соответствует ли это концепции устойчивого развития?
--

Критерии оценки ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся в начале занятий. Оценка объявляется обучающемуся непосредственно после ответа.

### Критерии оценивания ответа на практическом занятии

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся отлично знает теоретические основы функционирования экономики в целом и сельскохозяйственных предприятий в частности;</li> <li>- показывает знание основных понятий тем, грамотно пользуется терминологией;</li> <li>- проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов;</li> <li>- демонстрирует умения анализировать экономическую ситуацию в стране, отрасли, предприятии; применять знание отраслевой экономики в профессиональной деятельности;</li> <li>- показывает умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности; иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;</li> <li>- демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков;</li> <li>- могут быть допущены одна-две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
Оценка 4 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</li> <li>- в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;</li> <li>- в изложении материала допущены незначительные неточности.</li> </ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после наводящих вопросов;</li> <li>- выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, студент не может применить теорию в новой ситуации.</li> </ul>
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</li> </ul>

#### 4.1.2. Решение задач на практическом занятии

Решение задач на практическом занятии используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и темам дисциплины. Темы и планы занятий (см. методразработки:

1. Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 86 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02006.pdf>

2. Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 24 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02007.pdf>) заранее сообщаются обучающимся.

Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции																																																												
1	<p><b>Тема 1. «Предмет и методология экономической теории как науки. Альтернатива выбора в экономике. Полезность блага и теория потребительского поведения»</b></p> <p><b>Задача 1.</b> Предположим, что потребитель имеет доход в 8 тыс. руб. Цена товара А равна 1 тыс. руб., а цена товара В – 0,5 тыс. руб. Какая из следующих комбинаций товаров находится на бюджетной линии? А) 8А и 1В; б) 7А и 1В; в) 6А и 6В; г) 5А и 6В; д) 4А и 4В.</p> <p><b>Задача 2.</b> Цена товара Х составляет 1,5 руб. Цена товара У составляет 1 руб. Если потребитель оценивает предельную полезность товара У в 30 ютилей и желает максимизировать удовлетворение от покупки товаров Х и У, тогда как он должен оценить предельную полезность товара Х?</p> <p><b>Задача 3.</b> Потребитель считает, что ему одинаково полезно еженедельно выпивать как 8 стаканов молока и три стакана кефира, так и 6 стаканов молока и 4 стакана кефира. Чему в этом случае равна его предельная норма замещения кефира на молоко?</p> <p><b>Задача 4.</b> Функция полезности для некоторого потребителя <math>U = 4xy</math>, а доход, выделенный им для покупки данных товаров, равен 24. В оптимальный набор вошли 2 единицы первого блага (х) и 3 – второго блага (у). Чему в этом случае равны цены первого и второго благ?</p> <p><b>Задача 5.</b> Предположим, что потребитель имеет доход в 30 тыс. руб.. Цена товара А - 5 тыс. руб. Цена товара В - 4 тыс. руб. Какая из следующих комбинаций товаров находится на бюджетной линии? а) 5А и 3В; б) 4А и 3В; в) 3А и 4В; г) 2А и 5В; д) 2А и 6В.</p> <p><b>Задача 6.</b> В таблице 1 показаны три набора безразличия двух товаров: продуктов питания (F) и развлечений (H), каждый из которых представляет различный уровень полезности.</p> <p>Таблица 1 – Наборы безразличия двух товаров</p> <table border="1" data-bbox="317 1467 1238 1789"> <thead> <tr> <th colspan="2">Набор I</th> <th colspan="2">Набор II</th> <th colspan="2">Набор III</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>F</th> <th>H</th> <th>H</th> <th>F</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>42</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>42</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>45</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>45</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>47</td> <td>13</td> <td>8</td> <td>47</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>45</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>45</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>40</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>40</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>35</td> <td>23</td> <td>20</td> <td>35</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>23</td> <td>36</td> <td>31</td> <td>23</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table> <p>а) Начертить три кривые безразличия. б) Какая из них отразит наиболее высокий уровень полезности. в) Какая из них отразит самый низкий уровень полезности.</p> <p><b>Задача 7.</b> Потребитель покупает мясо свинины и говядины, упакованное по 0,5 кг. Таблица показывает полезность, которую он получает от потребления различного количества одного и другого мяса. Цена свинины 0,5 кг - 150 руб., а цена говядины - 180 руб. Предположим, что обычно Потребитель покупает 5 упаковок свинины и 2 упаковки говядины</p> <p>а) Сколько денег тратит потребитель на покупку этого количества мяса</p>	Набор I		Набор II		Набор III		H	F	H	H	F	H	4	42	8	4	42	8	6	45	10	6	45	11	8	47	13	8	47	13	14	45	15	14	45	15	16	40	18	16	40	18	20	35	23	20	35	23	28	30	25	28	30	25	31	23	36	31	23	36	ИД-1.УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Набор I		Набор II		Набор III																																																										
H	F	H	H	F	H																																																									
4	42	8	4	42	8																																																									
6	45	10	6	45	11																																																									
8	47	13	8	47	13																																																									
14	45	15	14	45	15																																																									
16	40	18	16	40	18																																																									
20	35	23	20	35	23																																																									
28	30	25	28	30	25																																																									
31	23	36	31	23	36																																																									

свинины и говядины?

б) Какую полезность он получает от потребления такой комбинации товаров?

в) Рассчитайте предельную полезность, которую получает от потребления мяса свинины и говядины?

г) Изобразите на рисунке кривую предельной полезности мяса свинины.

Таблица 2 – данные для задачи 7

Количество	Говядина		Свинина	
	Полезность, ютили	Предельная полезность, ютили	Полезность, ютили	Предельная полезность, ютил
1	80	х	50	х
2	120		57	
3	60		62	
4	53		69	
5	47		78	
6	38		75	
7	35		72	
8	29		68	
9	23		53	
10	15		45	

**Задача 8.** Потребитель тратит 75 рублей в день на товары А и В. Предельная полезность товара А равна  $60-5x$ , где  $x$  - количество товара А в штуках. Предельная полезность товара В равна  $45-10y$ , где  $y$  - количество товара В в штуках. Цена одной единицы товара А - 10 руб., а товара В - 5 рублей.

Какое количество товара А и В купит рациональный потребитель?

**Задача 9.** Общая TU и предельная MU полезности товаров А, В, С представлены в таблице. Заполнить пропуски в таблице.

Таблица 3 – Данные для задачи

Количество товара	А		В		С	
	TU	MU	TU	MU	TU	MU
1		20	19		22	
2		15	30			1
3		12	38		39	
4		8	43		5	
5			4			13

**Задача 10.** Цена на товар А равна 10 руб. Цена товара В равна 5 руб. Чему равна предельная полезность товара В, если потребитель оценивает предельную полезность товара А в 100 ютилей?

**Задача 11.** Обучающийся ежемесячно получает стипендию равную 900 руб. Завтрак в столовой ему обходится в 30 руб, а обед в 60 руб. Как сместится бюджетная линия при росте цен на завтраки до 36 руб. и росте цен на обеды на 50%. Составьте уравнения обеих бюджетных линий.

## Тема 2. «Рыночное равновесие в микроэкономике. Спрос и предложение. Параметры рыночного равновесия»

**Задача 1.** Построить график рыночного равновесия на товар в магазине за день. Определите равновесную цену ( $P_e$ ) и равновесный объем продаж ( $Q_e$ ). Определите наличие дефицита и избытка товара при ценах 100 и 400 руб.

Функции:

1. Функция спроса:  $Q_D = 900 - P$ .

2. Функция предложения:  $Q_S = 100 + 3P$ .

**Задача 2.** Постройте график рыночного равновесия, определите равновесную цену и объем продаж. Определите и посчитайте дефицит и избыток товаров при ценах: 5, 15, 20.

Функция спроса:  $Q_D = 50 - 2P$ .

Функция предложения:  $Q_S = 5 + P$ .

**Задача 3.** При повышении цены на молоко с 30 руб. до 35 руб. за 1 литр в магазине объем спроса на него сократился с 100 л до 98 л. Определите тип эластичности спроса на молоко, изменение общей выручки продавца.

**Задача 4.** При повышении цены на яблоки с 65 руб. до 90 руб. за 1 кг в магазине объем спроса на него сократился с 30 кг до 18 кг. Определите тип эластичности спроса на яблоки, изменение общей выручки продавца.

**Задача 5.** При повышении цены на товар с 500 руб. до 1000 руб. за 1 единицу в магазине объем спроса на них сократился с 80 шт до 40 шт. Определите тип эластичности спроса, изменение общей выручки продавца.

**Задача 6.** При повышении цены на молоко с 25 руб. до 35 руб. за 1 уп. в магазине объем предложения на них увеличился с 100 шт до 110 шт. Определите тип эластичности предложения, изменение общей выручки продавца.

**Задача 7.** При понижении цены на товар с 500 руб. до 450 руб. за 1 шт. в магазине объем предложения на них сократился с 70 шт до 50 шт. Определите тип эластичности предложения, изменение общей выручки продавца.

**Задача 8.** Цена товара X выросла со 100 руб. до 200 руб., в результате спрос на товар Y повысился с 2000 шт до 2500 шт. Рассчитайте перекрестную эластичность спроса. Являются ли товары X и Y взаимодополняемыми или взаимозаменяемыми?

**Задача 9.** При увеличении цены одного товара со 100 руб. до 120 руб., объем продаж другого товара вырос с 500 ед. до 1000 ед. Определить коэффициент перекрестной эластичности. Являются ли товары X и Y взаимодополняемыми или взаимозаменяемыми?

**Задача 10.** Функция спроса и предложения для некоторого товара имеют вид  $Q_D = 70 - 0,4P$ ,  $Q_S = - 50 + 2P$ . Определите величину расходов правительства, необходимых для поддержания равновесия на рынке по фиксированной цене: а) 60 руб.; б) 40 руб.

**Задача 11.** В таблице 1 представлены данные о спросе на яйцо в течение года.

Таблица 1 - Данные о спросе на яйцо

Ценовая эластичность	Объем спроса (шт.)	Цена за 1 десяток (руб.)	Выручка (руб.)
X	0	20	
	10	18	
	20	16	
	30	14	
	40	12	
	50	10	
	60	8	
	70	6	
	80	4	
	90	2	
	10	0	

а) Рассчитайте коэффициент ценовой эластичности спроса и занесите их в таблицу.

б) Почему принято учитывать лишь абсолютное значение коэффициента ценовой эластичности спроса?

в) Установите при каких значениях цены, приведенных в таблице, имеет место спрос эластичный, единичной эластичности и неэластичный.

г) Определите сумму выручки за яйцо при каждом значении цены; полученные данные занесите в таблицу.

д) Как влияет изменение цены на яйцо на величину выручки при эластичном спросе?

**Задача 12.** Спрос и предложение на некоторый товар записываются уравнениями:

$Q_d = 700 - 250P$   $Q_S = 100 + 50P$ , где Q- количество данного товара, P- его цена.

Предположим, что государство установило налог с продажи на единицу данного товара в размере 1,5 денежных единиц. Определите графически, что потеряют при этом покупатели, а что продавцы данного товара.

**Задача 13.** В таблице 2 представлен объем спроса на молоко.

Таблица 2 – Объем спроса на молоко

Цена за 1 л,	Объем	Расходы	Коэффициент ценовой
--------------	-------	---------	---------------------

руб.	спроса, л	(выручка) тыс. ден. ед.	эластичности спроса
21,0	10		
20,0	20		
19,0	30		
18,0	40		
16,0	50		
14,0	60		
12,0	70		

а) Начертите кривую спроса, обозначив цену на вертикальной оси, а количество литров молока - на горизонтальной.

б) Предположим, что цена 1 л молока равняется 18,0 руб. Как изменится объем спроса, если эта цена сократится на 30%. Будет ли ответ иным, если на 30% сократится любая другая цена?

в) Определите расходы на молоко при каждом их значении цены: полученные данные занесите в таблицу.

г) Рассчитайте коэффициенты ценовой эластичности спроса для всех указанных интервалов цены: полученные данные занесите в таблицу.

**Задача 14.** В результате повышения цены товара с 20 рублей до 38 рублей объем спроса сократился с 2,5 млн. шт. в год до 2,0 млн. шт. Общий уровень цен не изменился. Определите коэффициент эластичности спроса по цене.

**Задача 15.** С повышением заработной платы потребителей с 18 тыс. руб. до 25 тыс. руб., спрос на продукцию фирмы вырос на 15%. Какова эластичность спроса по доходам?

**Задача 16.** В результате повышения цены товара с 30 рублей до 40 рублей объем спроса сократился с 2,0 млн. шт. в год до 1,5 млн. шт. Общий уровень цен не изменился. Определите коэффициент эластичности спроса по цене.

**Задача 17.** С повышением заработной платы потребителей с 20 тыс. руб. до 30 тыс. руб., спрос на продукцию фирмы вырос на 10%. Какова эластичность спроса по доходам?

**Задача 18.** В результате повышения цены товара с 350 рублей до 450 рублей объем спроса сократился с 2,0 млн. шт. в год до 1,8 млн. шт. Общий уровень цен не изменился. Определите коэффициент эластичности спроса по цене.

### **Тема 3. «Факторы производства, виды и формы факторных рынков. Ценообразование на рынках факторов производства»**

**Задача 1.** Фермер А может получить на своем поле либо 400 т пшеницы, либо 1000 т картофеля. Для Фермера В альтернативной стоимостью выращивания одной тонны картофеля будет производство 0,25 т пшеницы при максимальном урожае картофеля, равном 1200 т. Два фермера – А и В – решили объединить свои усилия. Это не увеличит их производительности.

а) Построить кривую производственных возможностей «коллективного» хозяйства.

б) Верно ли, что альтернативной стоимостью производства первых 1200 т картофеля является производство 400 т пшеницы?

**Задача 2.** Фермер А может получить на своем поле либо 400 т пшеницы, либо 1000 т картофеля. Для Фермера В альтернативной стоимостью выращивания одной тонны картофеля будет производство 0,25 т пшеницы при максимальном урожае картофеля, равном 1200 т. Два фермера – А и В – решили объединить свои усилия. Это не увеличит их производительности.

а) Построить кривую производственных возможностей «коллективного» хозяйства.

б) Верно ли, нельзя произвести 600 т картофеля и 550 т пшеницы?

**Задача 3.** Фермер А может получить на своем поле либо 400 т пшеницы, либо 1000 т картофеля. Для Фермера В альтернативной стоимостью выращивания одной тонны картофеля будет производство 0,25 т пшеницы при максимальном урожае картофеля, равном 1200 т. Два фермера – А и В – решили объединить свои усилия. Это не увеличит их производительности.

а) Построить кривую производственных возможностей

«коллективного» хозяйства.

б) Верно ли, что при производстве 1700 т картофеля альтернативной стоимостью увеличения производства картофеля на 20 т является отказ от 8 т пшеницы?

**Задача 4.** Фермер А может получить на своем поле либо 400 т пшеницы, либо 1000 т картофеля. Для Фермера В альтернативной стоимостью выращивания одной тонны картофеля будет производство 0,25 т пшеницы при максимальном урожае картофеля, равном 1200 т. Два фермера – А и В – решили объединить свои усилия. Это не увеличит их производительности.

а) Построить кривую производственных возможностей «коллективного» хозяйства.

б) Верно ли, что для увеличения производства пшеницы с 200 т на 550 т нужно пожертвовать снижением урожая картофеля на 1100 т.

**Задача 5.** На одном поле фермер может произвести 500 т картофеля или 100 т пшеницы, а на другом альтернативная стоимость выращивания 2 т пшеницы равна 5 т картофеля при максимальном производстве картофеля, равном 1000 т. Построить кривую производственных возможностей фермера.

**Задача 6.** Постройте кривую производственных возможностей, исходя из следующих данных таблицы 1.

Таблица 1 – Данные для построения кривой производственных возможностей

Варианты	Товар А	Товар В
1	3000	100
2	2000	300
3	500	500

Определите, где будут находиться точки, соответствующие следующим комбинациям: а) 1500 А + 250 В, б) 2000 А + 350 В, в) 2500 А + 200 В.

**Задача 7.** У фермера 5 скотников. Они занимаются обслуживанием либо коров либо телят. В день каждый обслуживает либо 20 телят, либо 10 коров.

- Начертите кривую производственных возможностей экономики этого фермерского хозяйства.
- Найдите точки на графике и определите эффективный и неэффективный варианты производства для кривой по заданию №1.  
а) 2 телят и 20 коров; б) 40 телят и 30 коров; в) 140 телят и 70 коров.

**Задача 8.** Используйте условия задачи 8. Предположим, что фермер оборудовал коровник механическим уборщиком, с помощью которой каждый из пяти его работающих стал обслуживать 25 телят. Покажите на графике, как сдвинется кривая производственных возможностей экономики этого фермерского хозяйства.

**Задача 9.** В производстве некоего вида товара требуются два фактора производства: земля и труд. В каких (из перечисленных в табл. 2) случаях достигается минимизация издержек?

Таблица 2 - Данные для решения задачи

	Предельный продукт земли $MP_Z$	Цена земли $P_Z$	Предельный продукт труда $MP_L$	Цена труда $P_L$
а	20	5	24	6
б	25	5	21	7
в	36	7	35	8
г	40	10	44	1

**Задача 10.** В производстве некоего вида товара требуются два фактора производства: труд и капитал. В каких (из перечисленных в табл. 3) случаях достигается максимизация прибыли?

Таблица 3 - Данные для решения задачи

	Предельный продукт труда в денежном выражении $MRP_L$	Цена труда $P_L$	Предельный продукт капитала в денежном выражении $MRP_C$	Цена капитала $P_C$
а	8	4	8	4

б	10	12	1	9
в	6	6	2	1
г	22	26	16	19

**Тема 4. «Издержки производства и их виды. Определение оптимальных условий производства»**

**Задача 1.** В таблице 1 представлена информация об издержках и уровне продаж предприятия. Рассчитайте предельные издержки, общий и предельный доход, если известны цены.

В тетрадь для практических занятий перенесите таблицу 1. Рассчитайте недостающие показатели и внесите данные в таблицу. Определите, при каких значениях цены  $P$  и объема продаж  $Q$  фирма получит максимальную прибыль.

Таблица 1 - Издержки и уровень продаж предприятия

Объем продаж $Q$ , ед.	Цена за единицу $P$ , руб.	Общие издержки и $ТС$ , руб.	Предельные издержки $MC$ , руб.	Общий доход $TR$ , руб.	Предельный доход $MR$ , руб.	Условие равновесия фирмы (соотношение $MC$ и $MR$ )
0	10	5				
1	9	15				
2	8	23				
3	7	29				
4	6	32,5				
5	5,2	34,5				
	4,5	37,5				

**Задача 2.** Компания производит и продает один товар, переменные издержки на единицу которого составляют 80 тыс. рублей. Товар продается по цене 100 тыс. руб. за 1 шт. Постоянные издержки фирмы составляют 200 млн. руб. Какое количество товара должна продать фирма, чтобы получить 20 млн. рублей прибыли?

**Задача 3.** Используя данные таблицы 2, определите оптимальный объем производства фирмы – совершенного конкурента, если цена реализации данного товара 30 ден. ед.

Таблица 2 - Данные для решения задачи 3

Q	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТС	5	65	75	84	92	102	114	128	148	172	202	252

**Задача 4.** Цех перерабатывающего сельхозпродукцию предприятия при годовом объеме выпуска 2 тыс. единиц несет издержки за аренду помещения в размере 25 тыс. ден. ед. и в виде выплаты процентов 11 тыс. ден. ед. в год. Кроме того, затраты на оплату труда при выпуске единицы изделия составляют 20 ден. ед., а затраты на сырье и материалы 12 ден. ед. Рассчитайте общие, постоянные и переменные издержки производства, а также средние общие издержки. В чем заключается отличие совокупных издержек от средних?

**Задача 5.** В таблице дана зависимость общих издержек предприятия от выпуска продукции. Рассчитайте и начертите кривые средних (постоянных, переменных, валовых) и предельных издержек

Таблица 3 – Данные для решения задачи 5

Q	0	1	2	3	4	5	6	7
ТС	50	90	125	165	210	290	36	460

**Задача 6.** Владелец небольшого фермерского хозяйства ежегодно платит 3 тыс. ден. ед. аренды, 20 тыс. ден. ед. заработной платы, 100 тыс. ден. ед. за семена, 10 тыс. ден. ед. за электроэнергию. Стоимость используемых им машин составляет 200 тыс. ден. ед., срок их службы 10 лет. Если бы эти средства он положил в банк, то ежегодно получал бы 16 тыс. ден. ед. дохода. Определите бухгалтерские и экономические издержки.

**Задача 7.** Птицефабрика за год произвела и реализовала 100 000 штук продукции по цене 100 ден. ед. за штуку. Затраты на производство этого количества продукции составили: на сырье и материалы – 1 500 000 ден. ед., на электроэнергию – 200 000 ден. ед., на аренду помещений и транспорта –



1 000 000 ден. ед., заработная плата составила: административных работников 600 000 ден. ед., основных рабочих – 800 000 ден. ед. На предприятии установлено оборудование стоимостью 20 000 000 ден. ед., срок службы которого 10 лет. Эти средства при ином помещении капитала могли принести 10 % годового дохода. Птицефабрика платит 300 000 ден. ед. процентов за заемные средства. Свой риск Птицефабрика оценивает в 700 000 ден. ед. Определите:

- общие издержки, в том числе постоянные и переменные;
- средние издержки, в том числе постоянные и переменные;
- бухгалтерские издержки;
- экономические издержки.

**Задача 8.** Птицефабрика за год произвела и реализовала 20000 штук продукции по цене 50 ден. ед. за штуку. Затраты на производство этого количества продукции составили: на сырье и материалы – 200 000 ден. ед., на электроэнергию – 35 000 ден. ед., на аренду помещений и транспорта – 100 000 ден. ед. Зарплата составила: административных работников 60 000 ден. ед., основных рабочих 80 000 ден. ед. На предприятии установлено оборудование стоимостью 2 млн. ден. ед., срок службы которого 20 лет. Эти средства при ином помещении капитала могли принести 10 % годового дохода. Птицефабрика платит 30 000 ден. ед. процентов за заемные средства. Свой риск Птицефабрика оценивает в 50 000 ден. ед. Определите:

- бухгалтерские и экономические издержки;
- валовую выручку;
- бухгалтерскую и экономическую прибыль.

**Задача 9.** В краткосрочном периоде свиноферма производит 500 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 2 ден. ед., средние постоянные – 0,5 ден. ед.

Определить общие издержки.

**Задача 10.** Функция общих затрат свинофермы имеет вид  $TC = 90Q - 2Q^2$ . Определить величину предельных затрат фирмы при  $Q = 11$  единиц.

**Задача 11.** Общие затраты при объеме выпуска 5 ед. равны 250 ден. ед., а при 6 ед. – 280 ден. ед. Определите средние и предельные затраты 6 ед. выпуска

**Задача 12.**  $AC(5) = 50$ ,  $MC(6) = 8$ . Определите, чему равны средние издержки при объеме выпуска 6 штук

### Тема 5. «Экономическая конкуренция и типы строения рынков. Предприятие в условиях совершенной и несовершенной конкуренции»

**Задача 1.** Используя данные таблицы 1, определите оптимальный объем производства фирмы – совершенного конкурента, если цена реализации данного товара 30 руб..

Таблица 1 - Данные для решения задачи 1

Q	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TC	50	65	75	84	92	102	114	125	148	195	202	252

**Задача 2.** Имеются следующие данные свинофермы, достигшей максимума прибыли в условиях совершенной конкуренции. Рассчитайте недостающие показатели и заполните таблицу.

Таблица 2 – Данные и требуемые показатели свинофермы

$P_Q$	Q	TR	TC	TFC	TVC	AVC	ATC	M
4				3 00	5400			5

**Задача 3.** Рассчитайте и начертите кривые средних (постоянных, переменных, валовых) и предельных издержек фирмы, действующей в условиях совершенной конкуренции.

Таблица 3 - Данные для решения задачи

Кол -во изделий, тыс. шт.	0	1	2	3	4	5	6	7
Общие издержки, млн. руб.	10	18	5	30	38	46	55	66

**Задача 4.** Рассчитайте и начертите кривые средних (постоянных, переменных, валовых) и предельных издержек действующей в условиях совершенной конкуренции.

Таблица 4- Данные для решения задачи

Кол-в изделий, тыс. шт	0	1	2	3	4	5	6	7
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Общие издержки, млн. руб.	20	32	4	50	58	65	74	85
---------------------------	----	----	---	----	----	----	----	----

**Задача 5.** Рассчитайте и начертите кривые средних (постоянных, переменных, валовых) и предельных издержек действующей в условиях совершенной конкуренции.

Таблица 5 - Данные для решения задачи

Кол-во изделий, тыс.т.	0	1	2	3	4	5	6	7
Общие издержки, млн. руб.	15	4	54	60	78	85	94	105

**Задача 6.** Рассчитайте и начертите кривые средних (постоянных, переменных, валовых) и предельных издержек действующей в условиях совершенной конкуренции.

Таблица 6 - Данные для решения задачи

Кол-во изделий, тыс шт.		1	2	3	4	5	6	7
Общие издержки, млн. руб.	12	21	36	42	55	62	76	93

**Задача 7.** Рассчитайте и начертите кривые средних (постоянных, переменных, валовых) и предельных издержек действующей в условиях совершенной конкуренции.

Таблица 7 - Данные для решения задачи

Кол-во изделий, тыс. шт.	0	1	2	3	4	5	6	7
Общие издержки, млн. руб.	10	110	124	135	157	175	184	195

**Задача 8.** Рассчитайте и начертите кривые средних (постоянных, переменных, валовых) и предельных издержек действующей в условиях совершенной конкуренции.

Таблица 8 - Данные для решения задачи

Кол-во изделий, тыс. т	0	1	2	3	4	5	6	7
Общие издержки, млн. руб.	110	117	124	130	137	145	154	165

**Задача 9.** Объем выпуска фирмы в условиях совершенной конкуренции 100 т, цена товара 2 тыс. ден. ед., общие издержки (100 т) составляют 130 тыс. у. е. Определите общую прибыль фирмы.

**Задача 10.** Функция общих затрат фирмы имеет вид  $TC = 10Q + 2Q^2$ . Фирма реализует продукцию на совершенно конкурентном рынке по цене 170 ден. ед. Определите, какую прибыль получит фирма?

**Задача 11.** Фирма планирует выпустить учебник. АС составляют 4 ден. ед. + 4000 ден. ед./Q, где Q – количество учебников, выпущенных за год. Планируемая цена книги 6 ден.ед.. Каков должен быть годовой тираж учебника, соответствующий точке безубыточности?

**Тема 6. «Несовершенство рынка и основные направления экономической деятельности государства. Расчет показателей дифференциации доходов»**

**Задача 1.** На основании следующих данных постройте кривую Лоренца.

Таблица 1 - Данные для решения задачи

Группы семей, по 20 %	низшая	вторая	треть	четвертая	высшая
Доходы, %	2	8	10	15	65

Какие мероприятия государства в области социальной политики могли бы приблизить кривую Лоренца к линии абсолютного равенства? К линии абсолютного неравенства?

**Задача 2.** Постройте и проанализируйте кривую Лоренца, если доходы населения в месяц составляют: А – 20000, В – 30000, С – 50000, D – 70000, E – 80000.

Решение:

Сначала определим доли доходов пяти групп населения в общем доходе страны (таблица 10).

Таблица 2 - Исходные данные для построения кривой Лоренца

Группа населения, сумма дохода	Процент дохода	Суммарный процент дохода	Процент населения
A – 2000	8		20
B – 3000	12	20	20
C – 5000	20	40	20
D – 7000	28	68	20
E – 8000	32	100	20
Сумма доходов всех пяти групп населения: 25 000			

**Задача 3.** Вычертите кривую Лоренца, наглядно показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения. Если разбить население России на 10 равных по численности групп, то доля каждой группы в общих доходах населения в 2009 году составила (таблица 6.3).

Таблица – 3 Исходные данные для построения кривой Лоренца

Группы населения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доля в населении, %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Доля в доходах, %	3	4	6	6	8	8	10	13	15	27

Начертите кривую Лоренца, показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения.

**Задача 4.** Вычертите кривую Лоренца, наглядно показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения. Если разбить население России на 10 равных по численности групп, то доля каждой группы в общих доходах населения в 2017 году составила (таблица 6.4).

Таблица 4 - Исходные данные для построения кривой Лоренца

Группы населения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доля в населении, %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Доля в доходах, %	2	6	7	9	12	8	12	13	14	17

Начертите кривую Лоренца, показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения.

**Задача 5.** Вычертите кривую Лоренца, наглядно показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения. Если разбить население России на 10 равных по численности групп, то доля каждой группы в общих доходах населения в 2017 году составила (таблица 6.5).

Таблица 5 - Исходные данные для построения кривой Лоренца

Группы населения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доля в населении, %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Доля в доходах, %	1	5	7	8	11	16	10	11	15	16

Начертите кривую Лоренца, показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения.

**Задача 6.** Вычертите кривую Лоренца, наглядно показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения. Если разбить население России на 10 равных по численности групп, то доля каждой группы в общих доходах населения в 2017 году составила (таблица 6.6).

Таблица 6 - Исходные данные для построения кривой Лоренца

Группы населения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доля населения, %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Доля в доходах, %	5	6	10	12	6	8	12	10	16	18

Начертите кривую Лоренца, показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения.

**Задача 7.** Вычертите кривую Лоренца, наглядно показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения. Если разбить население России на 10 равных по численности групп, то доля каждой группы в общих доходах населения в 2017 году составила (таблица 6.7).

Таблица 7 - Исходные данные для построения кривой Лоренца

Группы населения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доля в населении, %	10	10	10		10	10	10	10	10	10

				0						
Доля в доходах, %	8	6	6	6	9	10	11	12	15	16

Начертите кривую Лоренца, показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения.

**Задача 8.** Вычертите кривую Лоренца, наглядно показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения. Если разбить население России на 10 равных по численности групп, то доля каждой группы в общих доходах населения в 2017 году составила (таблица 6.8).

Таблица 8 - Исходные данные для построения кривой Лоренца

Группы населения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доля в населении, %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Доля в доходах, %	8	6	9	10	12	14	12	11	10	5

Начертите кривую Лоренца, показывающую степень дифференциации доходов различных групп населения.

**Тема 7. «Макроэкономическая среда бизнеса.»**

**Макроэкономические показатели и их расчет»**

**Задача 1.** По данным таблицы рассчитайте:

- 1) Объем ВВП по потоку доходов,
- 2) Объем ВВП по потоку расходов,
- 3) Объем ЧНП,
- 4) Объем НДС.

Таблица 13 - Данные для решения задачи

№	Счет	Млрд. руб.
1	Нераспределенные прибыли корпораций	10
2	Чистый экспорт	20
3	Дивиденды	105
4	Налоги на прибыль корпораций	150
5	Государственные закупки товаров и услуг	1000
6	Доходы от индивидуальных вложений	340
7	Процент	400
8	Арендная плата	65
9	Валовые частные внутренние инвестиции	650
10	Заработная плата наемных работников	3000
11	Косвенные налоги на бизнес	400
12	Объем потребительского капитала	500
3	Личные потребительские расходы	3300

**Задача 2.** Рассчитайте дефлятор ВВП, если были произведены мяско кур, субпродукты в количестве 100, 75, яйцо 50 тыс. шт. соответственно, и проданы по цене 140, и 90 руб. за кг., яйцо 50 руб. десяток. В прошлом году цены были: 130, 80, руб. за кг и 40 руб. за 1 десяток соответственно.

**Задача 3.** В прошлом году номинальный ВВП составил 400 млрд. руб. Через год дефлятор ВВП увеличился в 1,2 раза, а реальный ВВП вырос на 10%. Определите номинальный ВВП в нынешнем году (прошлый год – базовый).

**Задача 4.** В экономике ВВП составляет 4800 млрд. руб., потребительские расходы равны 2900 млрд. руб., государственные закупки товаров и услуг 1200 млрд. руб., стоимость потребленного основного капитала равна 350 млрд. руб. Определите величину чистых инвестиций в экономике.

**Задача 5.** Домашние хозяйства в данном году израсходовали на товары текущего потребления 140 млрд. руб., на покупку товаров длительного пользования 95 млрд. руб., на оплату услуг 30 млрд. руб., на приобретение жилья 120 млрд. руб., на покупку ценных бумаг 10 млрд. руб. Рассчитайте величину потребительских расходов в экономике.

**Задача 6.** В течение двух лет объем номинального ВВП увеличился с 500 млрд. руб. до 560 млрд. руб. Дефлятор ВВП за эти же два года изменился со 125 до 140%. Сделайте вывод об изменении реального ВВП на основании соответствующего расчета.

**Задача 7.** В стране нет налогов. Какие из следующих показателей равны между собой: национальный доход, личный доход, личный располагаемый доход, чистый внутренний продукт?

**Задача 8.** Известно, что часть ВВП идет на восстановление

изношенного капитала, а ЧНП равен 300 млрд. руб. Найдите ВВП.

**Задача 9.** Косвенные налоги на бизнес составляют 10% от ВВП. За год их абсолютная величина увеличилась на 15%, а остальные компоненты ВВП не изменились. Найдите относительное изменение ВВП.

**Задача 10.** В стране X производятся всего два вида товара: мясо и яйцо. Объемы производства и цены товаров представлены в таблице. Определите дефлятор ВВП во 2-ом году, если 1-й год – базисный.

Год	Объем производства мяса, тыс. т	Объем производства яйца, тыс. шт.	Цена мяса, тыс. руб. за 1 т	Цена яйца, тыс. руб. за 1 тыс. шт.
1-й	500	250	120	6
2-й	400	300	160	7

### **Тема 8. «Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция»**

**Задача 1.** Численность населения составляет 150 млн. чел., в том числе дети до 16 лет - 22 млн. чел., лица, находящиеся в длительной изоляции 5 млн. чел., пенсионеры 20 млн. чел., безработные 10 млн. чел. Определите величину рабочей силы и уровень безработицы.

**Задача 2.** Имеются следующие данные: численность занятых 100 млн. чел. численность безработных 10 млн. чел.

а) рассчитайте уровень безработицы

б) месяц спустя 2 млн. чел. имевших работу были уволены. 1 млн. чел. из числа безработных прекратили поиски работы. Определите новый уровень безработицы.

**Задача 3.** Для сопоставления стоимости товаров принят условный набор из 25 продуктов питания, исходя из минимальных норм потребления для мужчины в трудоспособном возрасте. В сентябре 2004 г. стоимость одного набора в России составила 2625 руб. по сравнению с 936 руб в 2000 г. Можно ли на основании этих показателей оценить темп инфляции? Если «да», то как? Если «нет», то почему?

**Задача 4.** Кредитор собирается дать свои деньги в долг заемщику и хочет получить реально 10% годовых. Ожидаемый темп инфляции – 80%. Какую номинальную ставку процента он должен назначить?

**Задача 5.** Экономика страны характеризуется следующими показателями: общая численность населения 1000 млн. чел., численность трудоспособного населения 800 млн. чел., численность занятых 550 млн. чел., численность фрикционных безработных 24 млн. чел., численность структурных безработных 16 млн. чел., численность циклических безработных 22 млн. чел. Фактический ВВП составляет 5670 млрд. руб. Коэффициент Оукена равен 2,5. Определите величину потенциального ВВП и фактический уровень безработицы.

**Задача 6.** Численность населения составляет 100 млн. чел., 24 млн. человек – дети до 16 лет, а также люди, находящиеся в длительной изоляции (в психиатрических больницах, в исправительных учреждениях и т.д.); 30 млн. чел. выбыли из состава рабочей силы; 4 млн. 600 тыс. чел. – безработные; 1 млн. чел. – работники, занятые не-полный рабочий день и ищущие работу.

Используя эти статистические данные, рассчитайте величину рабочей силы и уровень безработицы.

**Задача 7.** Естественный уровень безработицы в текущем году составляет 5%, а фактический – 6,5%. Коэффициент Оукена равен 2. Какковы потери ВВП, вызванные циклической безработицей и фактический ВВП, если потенциальный объем выпуска составил 845 млрд. рублей?

**Задача 8.** Превышение фактического уровня безработицы над его естественным уровнем составило 3%. Чему равно отставание фактического объема ВВП от потенциального объема ВВП (в процен-тах), если коэффициент Оукена равен 2,5?

**Задача 9.** Студент имеет 10000 рублей и решает сберечь их или потратить. Если он положит деньги в банк, то через год получит 10800 рублей.

Инфляция составляет 12% в год. Какова номинальная процентная ставка? Что

год	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	номинальный ВВП	год	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	номинальный ВВП
1	207,3	350,0	816,4	4	270,5	571,4	1350,3
2	209,3	392,5	963,9	5	295,2	664,7	1508,4
3	230	471,9	1102,1	6	338,5	809,5	1990,5

бы Вы посоветовали студенту?

**Задача 10.** Рост цен за два месяца в некоторой стране составил 69%. Определите, на сколько процентов росли цены в среднем ежемесячно.

**Тема 9. «Финансовое обеспечение бизнеса. Деньги, банковская система. Кредитно-денежная политика»**

**Задача 1.** Определите: по данным таблицы.

а) Скорость обращения денег за указанные годы на основе M<sub>1</sub> и M<sub>2</sub>.

б) В каком из этих случаев скорость обращения денег более стабильна?

В млрд. руб.

**Задача 2.**

В данный момент обыкновенная акция имеет курсовую стоимость 20 тыс. руб., ожидаемый дивидент – 10 тыс. руб. Ставка банковского процента составляет 50% годовых. Какой из объектов вложения можно порекомендовать инвестору, ориентирующемуся на краткосрочное безопасное вложение средств: покупку акций или хранение денег в банке?

**Задача 3.**

Используя данные таблицы:

А) постройте график спроса на деньги,

Б) объясните, почему кривая общего спроса на деньги никогда не пересекает ось ординат,

В) объясните, почему при высокой процентной ставке кривая спроса на деньги почти вертикальна.

Таблица 14 - Данные для решения задачи

Денежная масса в обращении	3	5	7	9	11	13
Процентная ставка	1	10	5	6	4	2

**Задача 4.** Избыточные резервы банка равны 3000 ден. ед., а общая сумма текущих вкладов – 30000 ден. ед. Норма обязательных резервов составляет 20%. Определите фактические резервы банка.

**Задача 5.** Предположим, что каждый доллар, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный объем ВВП составляет 2000 млрд. долл. Определите величину спроса на деньги для сделок.

**Задача 6.** Объем депозитных вкладов в банковской системе увеличился в 3 раза, в то время как общий объем кредитования сократился в 1,5 раза. Определите, как при этом изменилась норма резервирования для коммерческих банков.

**Задача 7.** Суммарные резервы банковской системы 2000 млн. руб., чековые вклады 15000 млн. руб. Резервная норма равна 10%. При какой резервной норме ссудный потенциал системы увеличится вдвое?

**Задача 8.** В одном из коммерческих банков страны имеется депозит величиной в 200000 ден. ед. Норма обязательных резервов составляет 20%. На какую сумму этот депозит способен увеличивать объем предоставляемых ссуд?

**Задача 9.** Банковский мультипликатор равен 5. Максимальное дополнительное количество денег, которое может «создать» банковская система, равно 500 млрд. ден. ед. Определите норму обязательных резервов и сумму, которую банки использовали для выдачи ссуд.

**Задача 10.** Максимальное количество денег, которое может «создать» банковская система при денежном мультипликаторе, равном 4, 800 млрд. ден. ед. Определите объем обязательных резервов. 50

**Задача 11.** Если реальный ВВП увеличивается на 3%, скорость обращения денег возрастает на 5%, а уровень цен повышается на 6%, то как

изменится предложение денег?

**Задача 12.** В результате изменения нормы резервирования с 10 до 40% общий объем кредитования в системе коммерческих банков сократился в 2 раза. Определите, как при этом изменился объем депозитных вкладов в банковской системе.

**Задача 13.** В экономике предложение денег растет на 4% в год, а выпуск продукции в реальном выражении – на 3% в год. Годовой темп инфляции составляет 2%. Определите изменение скорости обращения денег.

**Задача 14.** В экономике номинальный ВВП вырос на 50%, а уровень цен удвоился. Определите, как изменился реальный ВВП и скорость обращения денег, если объем денежной массы увеличился на 25%.

**Тема 10. «Земельные ресурсы и экономическая эффективность их использования»**

**Задача 1.** Определить структуру земельных угодий и посевных площадей в сельхозорганизации за два года. Рассчитать коэффициенты использования земли по данным, представленным в таблице:

Показатель	предыдущий год	т.кущий год
1.Общая земельная площадь, га	37407	25886
2.Площадь сельхозугодий, га	34641	25721
в т.ч. пашня	26928	25619
сенокосы	5	102
пастбища	4288	-
3.Общая посевная площадь, га	22518	23957
в т.ч. зерновые	17169	9350
кормовые культуры	5349	4607

Расчеты оформить в таблице:

Структура земельных угодий и посевных площадей, коэффициенты использования земли, %

Показатель	предыдущий год	текущий год	Отклонение, +/-
Площадь сельхозугодий	100,0	100,0	
в т.ч. пашни			
сенокосы			
пастбища			
Общая посевная площадь			
в т.ч. зерновые			
кормовые культуры			
Коэффициент освоения земли под сельхозпроизводство			
Коэффициент распаханности сельхозугодий			
Коэффициент интенсивности использования земли			
Коэффициент использования пахотных земель			
Удельный вес паров в пашне			

Проанализировать таблицу.

**Задача 2.** Рассчитать условное поголовье скота как сумму произведений наличия скота в сельхозорганизации на коэффициент перевода в условные головы, используя подсобную таблицу:

Условное поголовье скота за два года

Наименование	Факт. поголовье, гол. (пред.год/текущ.го)	Коэффициент перевод	Условный скот, гол. (пред.год тек

	д)		од)	
Коровы	850/878	1		
Молодняк крупного рогатого скота	2163/2653	0,6		
Свињи	-	0,3		
Овцы	-	0,1		
Птица	-	0,02		
Лошади	-	1		
Всего условных голов	х	х		
<p><b>Задача 3.</b> Рассчитайте выход кормов с кормовой площади посевов путем суммирования произведений количества заготовленных кормов на содержание в них кормовых единиц, используя для расчетов следующую таблицу:</p>				
Вид корма	Произведено кормов, ц (пред.год/текущ.год)	В 1 ц корма содержится ц корм.ед.	Итого ц корм (пред.год/текущ.год)	
Сено многолетних трав	16750/16551	0,48		
Сено однолетних трав	3661/2760	0,45		
Сенаж	15256	0,30		
Силос	3525	0,19		
Корнеплоды	2586	0,13		
Зеленый корм (кукуруза, подсолнечник, многолетние и однолетн. травы)	517785/234475	0,18		
Итого произведено кормов	х	х		
<p><b>Задача 4.</b> Рассчитать выход продукции растениеводства на единицу земельной площади по данным, представленным в таблице:</p>				
	предыдущий год	текущий год		
Валовый сбор зерновых, ц	377890	4616		
Произведено молока, ц	27528	340		
Произведено прироста живой массы, ц	3984	559		
Валовая продукция – всего (в сопоставимых ценах), тыс.руб.	54063	6164		
в т.ч. растениеводства	41371	5228		
животноводства	12692	1615		
<p>Расчеты оформить в таблице: Экономическая эффективность использования земли</p>				
Показатель	предыдущий год	текущий год	Индекс	
Урожайность зерновых с 1 га посев, ц/га				
Выход кормов с 1 га кормовых культур, ц корм.ед./га				
Произведено на 100 га пашни: зерна, ц				
кормов, ц корм.ед.				



Произведено на 100 га сельхозугодий: молока, ц прироста живой массы крупного рогатого скота, ц валовой продукции – всего, тыс.руб. в т.ч. продукции растениеводства продукции животноводства				
<p>Проанализировать таблицу.</p> <p><b>Тема 11. «Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация производства»</b></p> <p><b>Задача 1.</b> Определить коэффициент комбинирования производства, если стоимость комбинированной продукции 320 млн.руб., объем продукция отрасли 800 млн.руб.</p> <p><b>Задача 2.</b> Определить коэффициент комбинирования производства, если стоимость комбинированной продукции 480 млн.руб., объем продукция отрасли 720 млн.руб.</p> <p><b>Задача 3.</b> Определить коэффициент предметной специализации, если трудоемкость изделия А составляет 80 тыс. н/час, изделия Б – 120 тыс. н/час; доля специализированной продукции А – 0,6, продукции Б – 0,7; общая трудоемкость – 240 тыс. н/час; средний коэффициент выполнения норм – 1,2, т.е. нормы выполняются на 120 %.</p> <p><b>Задача 4.</b> Имеются следующие данные: Определить уровень кооперации, если стоимость (цена) покупных полуфабрикатов составляет 63 млн. руб., а общий объем производства продукции 210 млн.руб.</p> <p><b>Задача 5.</b> Производство ящичной тары расплелено по многим предприятиям различных отраслей. Поэтому предусмотрено сконцентрировать его в специализированных цехах деревообрабатывающих предприятий и довести годовой объём до 100 млн. шт. условных ящиков. Себестоимость изготовления ящика на предприятиях - потребителей – 90 руб., на специализированных – 60 руб. Средняя стоимость перевозки ящика – 5 руб., удельные капитальные вложения на создание специализированного производства тары – 20 руб.</p> <p>Определить годовой экономический эффект, срок окупаемости капитальных вложений.</p> <p><b>Задача 6.</b> Предприятием с размером выпуска 2 млн. т продукции в год, с затратами на ее производство 180 млн. руб. проведено мероприятие по углублению процесса специализации. В результате себестоимость единицы продукции снизилась на 7 процентов. Одновременно, в связи с изменением состава поставщиков, повысились транспортные расходы на единицу продукции с 2 до 2,3 тыс. руб.</p> <p>Определить размер годовой экономии от проведенного мероприятия, если выпуск продукции увеличиться на 10 %.</p> <p><b>Задача 7.</b> Годовой объем производства продукции предприятия составил 850 млн. руб. при плане 820 млн. руб. Стоимость покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, полученных по кооперированию – 390 млн. руб. вместо 360 млн. руб. по плану.</p> <p>Определить изменение фактического уровня кооперирования по сравнению с запланированным.</p> <p><b>Задача 8.</b> Определить коэффициент предметной специализации, если трудоемкость изделия А составляет 92 тыс. н/час, изделия Б – 115 тыс. н/час; доля специализированной продукции А – 0,6, продукции Б – 0,7; общая трудоемкость – 250 тыс. н/час; средний коэффициент выполнения норм – 1,2, т.е. нормы выполняются на 120 %.</p> <p><b>Задача 9.</b> Определить уровень кооперации, если стоимость (цена) покупных полуфабрикатов составляет 70 млн. руб., а общий объем производства продукции – 220 млн. руб.</p> <p><b>Задача 10.</b> Объем производства продукции А в базисном году составил 2,85 млрд руб., а в отчетном году – 3,121 млрд руб. Предприятиями специализированной отрасли было выпущено продукции А соответственно на 2,234 и</p>				

2,585 млрд руб. при общем объеме производства продукции в отрасли соответственно на 3,05 и 3,24 млрд руб. За рассматриваемый период объем производства подетально специализированных предприятий отрасли изменился с 0,764 до 0,832 млрд руб.

Определить уровень специализации производства в отрасли и проанализировать его изменение.

**Задача 11.**

Определить изменение уровня кооперирования производства на предприятии, используя данные таблицы:

Таблица 25 – Показатели деятельности предприятия

Показатель (тыс. руб.)	Базисный год	Отчетный год
Объем выпускаемой продукции	15 830	15560
Общий объем кооперированных поставок	5 470	5 744
В том числе полученных: из данного экономического района	4 263	4 291
от предприятий данной отрасли	2 017	2 133
Стоимость деталей, полученных по кооперированным поставкам	1 591	1 572
Стоимость узлов и агрегатов, полученных по кооперированным поставкам	3 879	4 172

**Задача 12.** Объем производства продукции А в базисном году составил 3,845 млрд руб., а в отчетном году – 4,027 млрд руб. Предприятиями специализированной отрасли было выпущено продукции А соответственно на 2,549 и 2,651 млрд руб. при общем объеме производства продукции в отрасли соответственно на 4,811 и 4,947 млрд руб. За рассматриваемый период объем производства предметно специализированных предприятий отрасли изменился с 1,142 до 1,023 млрд руб.

Определить уровень специализации производства в отрасли и проанализировать его изменение.

**Задача 13.** Определить уровень специализации производства в отрасли и проанализировать его изменение, используя данные таблицы 26.

Таблица 26 – Показатели деятельности

Показатель (млн. руб.)	Базисный год	Отчетный год
Объем производства продукции В	1457	1529
В том числе предприятиями специализированной отрасли	972	1017
Общий объем производства в специализированной отрасли	1683	1791
Объем производства продукции технологически специализированными предприятиями отрасли	31	785

**Задача 14.** Определить коэффициент предметной специализации, если трудоемкость изделия А составляет 80 тыс. нормо-ч., изделия Б– 120 тыс. нормо-ч.; доля специализированной продукции А – 0,6, продукции Б– 0,7; общая трудоемкость– 240 тыс. нормо-ч.; средний коэффициент выполнения норм – 1,2, т.е. нормы выполняются на 120%.

**Тема 12. «Основные фонды предприятия. Состав и структура основных производственных фондов сельхозпредприятия. Эффективность их использования»**

**Задача 1.** Определить структуру основных фондов предприятия по данным, представленным в таблице:

Показатель	предыдущий год	текущий год
Основные средства - всего	275717	295694
в т.ч.		
основные производственные средства	259174	277962
из них: здания	62352	61153

сооружения	26400	24141
машины и оборудование	137039	152973
транспортные средства	16382	16382
инструмент, инвентарь	758	445
рабочий скот	396	196
продуктивный скот	13680	20374
многолетние насаждения	-	-
прочие	2167	2298
основные непроизводственные средства	16543	17732

Действия произвести в таблице:

Структура основных средств предприятия, %

Показатель	предыду щий год	текущий год	отклоне ние, +; -
Основные производственные средства			
в т.ч. здания			
сооружения			
машины и оборудование			
транспортные средства			
инструмент, инвентарь			
рабочий скот			
продуктивный скот			
многолетние насаждения			
прочие			
Основные непроизводственные средства			
Основные средства всего	100,0	100,0	

**Задача 2.** Рассчитать показатели движения и изношенности основных производственных фондов хозяйства по следующим данным, приведенным в таблице:

Показатель	Предыдущи й год	Текущий год
Основных средств на начало года, тыс. руб.	252301	275717
Основных средств на конец года, тыс. руб.	275717	295724
Поступление основных средств, тыс. руб.	29112	33516
Выбытие основных средств, тыс. руб.	5696	13529
Износ основных средств, тыс. руб.	148840	164745

Расчеты оформить в таблице:

Коэффициенты движения и изношенности основных производственных фондов хозяйства

Показатель	предыдущи й год	текущий год	Отклонени е, +/-
Коэффициент выбытия основных средств, %			

Коэффициент обновления основных средств, %			
Коэффициент изношенности основных средств, %			
Коэффициент годности основных средств, %			

Сделать выводы

**Задача 3.** Имеются следующие данные: Годовой выпуск продукции составил 92 млн. рублей. Первоначальная стоимость основных средств – 32 млн. рублей. В октябре было введено оборудования на 8 млн. рублей. Средняя численность работающих составляет 154 человека. Определите показатели использования основных средств за год.

**Задача 4.** Основные средства организации на начало года составляли 3670 тыс. руб. В течение года был введён основных фондов первого марта (70 тыс. руб.) и первого августа (120 тыс. руб.), а также выбытие первого февраля (10 тыс. руб.) и первого июля (80 тыс. руб.) Определите среднегодовую стоимость основных средств, а также стоимость на конец года и коэффициенты выбытия и обновления основных средств.

**Задача 5.** На предприятии имеются в наличии основные фонды (тыс. руб.): основные фонды на начало года – 17430, поступило в отчетном году – 1360, в т.ч. введено в действие – 1130, выбыло в отчетном году – 670, износ основных фондов на начало года – 1620, износ основных фондов на конец года – 1440. Определить техническое состояние основных фондов.

**Задача 6.** На начало года стоимость основных производственных фондов цеха составляла 8825 тыс. руб. В течение года осуществлялся ввод и вывод основных производственных фондов, соответственно: на 1 марта ввод - 150 тыс. руб. и вывод - 60 тыс. руб.; на 1 мая - 100 тыс. руб. и 80 тыс. руб.; на 1 сентября - 80 тыс. руб. и 140 тыс. руб.; на 1 декабря - 440 тыс. руб. и 360 тыс. руб. Объем производства товарной продукции за год составил 9790 тыс. руб., среднегодовая численность производственных рабочих - 10 чел. Определите:

- среднегодовую стоимость основных производственных фондов, коэффициенты выбытия, обновления, прироста;
- фондоотдачу основных производственных фондов и фондоемкость продукции;
- уровень фондовооруженности труда.

**Задача 7.** Рассчитать показатели оснащенности хозяйства основными производственными фондами и экономическую эффективность их использования по данным, представленным в таблице:

Показатель	Предыдущий год	Текущий год
Всего энергетических мощностей, л. с.	36270	36211
Отпущено электроэнергии, тыс. кВт/час	1821	2066
Среднесписочная численность работников, чел.	462	418

Расчеты оформить в таблице

Таблица - Оснащенность хозяйства основными производственными фондами и экономическая эффективность их использования

Показатель	Предыдущий год	Текущий год	Индекс, %
На 100 га сельхозугодий приходится: основных производственных фондов, тыс. руб. условного скота, гол.			
На 100 га пашни приходится: энергетических мощностей, л.с. электрических мощностей, кВт/час.			

Произведено валовой продукции на: 100 руб. основных фондов 100 л.с. 100 кВт/час. электроэнергии 1 условную голову скота (валовой продукции животноводства), тыс. руб.			
Фондовооруженность труда, тыс. руб.			
Фондоотдача, руб.			
Фондоёмкость, руб.			

Сделать выводы.

### Тема 13. «Расчет амортизации основного фонда»

**Задача 1.** Определить сумму амортизационного фонда при условии: среднегодовая стоимость здания 100 тыс. руб., норма амортизации – 1,6%; среднегодовая стоимость оборудования – 600 тыс.руб., норма амортизации – 8,3%; среднегодовая стоимость сооружений 250 тыс.руб., норма амортизации 5%. Чему равна средняя норма амортизации в среднем по всем видам ОПФ?

**Задача 2.** Определить среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость их на конец года и сумму амортизации при условии:

стоимость ОПФ на начало года – 2700 тыс.руб., вводится с 15 сентября – 160 тыс.руб., выбытие с 1 мая – 180 тыс.руб. Норма амортизации равна 10%.

**Задача 3.** Стоимость приобретения оборудования — 1170 тыс. руб., стоимость доставки — 20 тыс. руб., монтажа — 10 тыс. руб. Срок службы оборудования — 8 лет. Оборудование использовалось 6 лет. Балансовая (первоначальная) стоимость здания, где установлено оборудование, составляет 1300 тыс. руб.

Определите:

- норму амортизации оборудования;
- остаточную стоимость оборудования;
- коэффициент износа и коэффициент годности активной части основных производственных фондов;
- долю активной части в общей стоимости основных производственных фондов.

**Задача 4.** Первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия составила 10 млн руб., средняя норма годовых амортизационных отчислений - 7%. Через 8 лет стоимость аналогичного предприятия снизилась на 10% при росте производительности на 25%. Определите через 8 лет эксплуатации:

- остаточную стоимость основных производственных фондов;
- восстановительную стоимость;
- коэффициент физического износа;
- коэффициенты морального износа.

**Задача 5.** Стоимость автомобиля — 400 тыс. руб., нормативный срок использования: пробег — 200 тыс. км или в течение 5 лет.

Определите амортизационные отчисления:

- способом списания стоимости пропорционально пробегу, если пробег за год составил 30 тыс. км;
- способом списания стоимости по сумме чисел лет срока использования.

**Задача 6.** В хозяйстве 20 комбайнов, режим работы двухсменный. В первую смену работало 19 комбайнов, во вторую - 16.

Рассчитайте коэффициент сменности работы оборудования и степень его загрузки.

**Задача 7.** Стоимость приобретения оборудования — 1550 тыс. руб., доставки — 50 тыс. руб., монтажа — 200 тыс. руб. Срок службы оборудования — 10 лет. Оборудование использовалось в течение 7 лет. Балансовая стоимость пассивной части основных производственных фондов составляет 1200 тыс. руб.

<p>Определите:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) норму и годовую сумму амортизации оборудования;</li> <li>2) остаточную стоимость оборудования;</li> <li>3) коэффициент износа и коэффициент годности активной части основных производственных фондов;</li> <li>4) долю активной части в общей стоимости основных производственных фондов.</li> </ol> <p><b>Задача 8.</b> Сельхозорганизация купила зернодробилку, стоимость по документам поставщика 1180000 руб., в том числе НДС 180000 руб. Организация оплатила дробилку с расчетного счета. Дробилка передана в монтаж, монтаж осуществляется подрядной организацией, стоимость работ составляет 59000 руб. Организация оплатила монтажные услуги подрядчику наличными из кассы. Смонтированная дробилка оприходована по первоначальной стоимости</p> <p><b>Задача 9.</b> Сельхозпредприятие купило грузовой автомобиль за 472000 руб. (включая НДС 72000 руб.). Стоимость ТС была оплачена поставщику безналичными денежными средствами. Автомобиль оприходован (срок полез. использ. 5 лет). Для расчета амортизационных отчислений используется способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования. Через 2 года принято решение продать автомобиль за 247800 руб. (включая НДС 37800 руб). Покупатель рассчитался путем безналичного перечисления на расчетный счет.</p> <p><b>Задача 10.</b> Рассчитать величину амортизационных отчислений (годовых, ежемесячных), если известны следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ стоимость — 10000 руб.,</li> <li>▪ срок полезного использования – 10 лет,</li> <li>▪ амортизация начисляется способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.</li> </ul> <p>Определить остаточную стоимость к моменту оформления бухгалтерского баланса за год, если оборудование было приобретено в мае предыдущего года.</p> <p><b>Тема 14. «Оборотные средства. Экономическая эффективность оборотных средств»</b></p> <p><b>Задача 1.</b> Годовой объем выпуска продукции в отчетном периоде составил 40 тыс. шт., расход материалов на изделие - 1250 руб. Норма запаса материалов - 18 дней. В плановом периоде предполагается снизить нормы расхода материалов на 8%, а объем производства увеличить на 10%. Определите:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- потребность в оборотных средствах на создание запаса материалов в плановом периоде;</li> <li>- размер высвобождения оборотных средств в результате улучшения использования материалов.</li> </ul> <p><b>Задача 2.</b> Производственная себестоимость ежегодного выпуска продукции предприятия составляет 27 млн руб. Длительность производственного цикла по изготовлению изделия равна четырем дням. Затраты на каждое изделие по ходу производственного цикла осуществляются в четыре этапа одинаковой продолжительностью следующим образом: 1-й день — 14 тыс. руб., 2-й день — 1 тыс. руб., 3-й — 2 тыс. руб., 4-й — 3 тыс. руб. Определите коэффициент нарастания затрат и величину оборотных средств в незавершенном производстве.</p> <p><b>Задача 3.</b> Объем выпуска продукции — 400 тыс. т в год. Производственная себестоимость 1т — 4500 руб. Длительность производственного цикла — 0,25 дня. Сырье и материалы подаются в переработку в начале производственного процесса, их стоимость составляет 60% производственной себестоимости готовой продукции. Остальные затраты нарастают равномерно. Норма запаса готовой продукции - 3 дня. Норма запаса сырья — 20 дней. Определите потребность в оборотных средствах на запасы сырья, материалов; незавершенное производство; запасы готовой продукции; совокупный норматив оборотных средств.</p> <p><b>Задача 4.</b> Реализованная продукция составляет 12 млн руб., средний остаток оборотных средств — 1,0 млн руб.</p>	
---	--

Определите стоимость высвобождения оборотных средств, если длительность одного оборота планируют сократить на 6 дней.

**Задача 5.** Объем реализованной продукции предприятия увеличился с 20 млн руб. в базисном году до 22,5 млн руб. в отчетном; коэффициент оборачиваемости оборотных средств вырос с четырех до пяти оборотов в год.

**Задача 6.** Объем реализованной продукции на предприятии в 2017 году составил 1200 тыс. руб., а в 2018 г. – 1224 тыс. руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб. и 221 тыс. руб. Определите показатели эффективности использования оборотных средств.

**Задача 7.** Расход основных материалов за квартал составляет 180 тыс. руб. при норме запаса 20 дней, а вспомогательных материалов – 45 тыс. руб. при норме запаса 50 дней. Определите стоимость среднесуточного расхода и общий норматив в производственных запасах.

**Задача 8.** На сельскохозяйственном предприятии расход сырья на производство за квартал составил 450 тонн. Время приемки, разгрузки и складирования – 2 дня, подготовки к производству – 3 дня. Интервал между поставками – 20 дней. Гарантийный запас составляет 50% от текущего. Оптовая цена за тонну сырья – 2000 рублей. Определите норматив производственных запасов на данное сырье в стоимостном выражении.

**Тема 15. «Трудовые ресурсы и их использование. Расчет показателей использования трудовых ресурсов сельскохозяйственного предприятия»**

**Задача 1.** Определить структуру работников по профессиям и основным направлениям хозяйственной деятельности (%) по данным, представленным в таблице:

Показатель	Предыдущий год	Текущий год
Среднегодовая численность работников, чел.	462	418
в т.ч. занятые в с.-х. производстве, чел.	458	414
из них: трактористы, чел.	168	150
работники, обслуживающие животноводство, чел.	113	63
операторы машинного доения, чел.	33	21
скотники, чел.	80	42
руководители, чел.	19	18
специалисты, чел.	29	28

Расчеты произвести в таблице:

Таблица - Структура работников по профессиям и основным направлениям хозяйственной деятельности, %

Показатель	Предыдущий год	Текущий год	Отклонение, +; -
Общая численность работников, чел.	100,0	100,0	-
в т.ч. занятых в с.-х. производстве			
из них: трактористов			
занятых в животноводстве			

**Задача 2.** Рассчитать коэффициенты использования рабочего времени по следующим данным:

Показатель	Предыдущий год	Текущий год
Отработано всеми работниками тыс. чел./дней	124	115
Отработано всеми работниками тыс. чел./час.	848	806

Результаты оформить в таблице:

Таблица - Коэффициенты использования рабочего времени

Показатель	Предыдущий год	Текущий год	Отклонение, +; -
Приходится работников всего, чел.:			-
На 1 руководителя			
На 1 специалиста			
Приходится пашни на 1 тракториста, га			
Приходится усл. скота на 1 работника животноводства, гол.			
Отработано одним работником хозяйства:			
чел./дней			
чел./час.			
Коэффициент использования рабочих дней, %			
Средняя фактическая продолжительность рабочего дня, час.			
Коэффициент использования рабочего дня, %			

**Задача 3.** Рассчитать вооруженность труда, производительность и трудоемкость производства продукции по следующим данным:

Таблица

Показатель	Предыдущий год	Текущий год
Затраты труда на производство, тыс. чел./час.:		
зерна	157	163
молока	12	10
прироста живой массы крс	72	86

Результаты оформить в таблице

Таблица - Вооруженность труда, производительность и трудоемкость производства продукции

	Предыдущий год	Текущий год	Индекс, %
На 1 работника, занятого в сельхозпроизводстве, приходится: сельхозугодий, га пашни, га условного скота, гол. основных фондов, тыс.руб. оборотных фондов, тыс.руб. энергетических мощностей, л.с. электроэнергии, кВт/ч			
Произведено валовой продукции на 1 работника, занятого в сельхозпроизводстве – всего, тыс.руб. в т.ч. в растениеводстве,			



тыс.руб. животноводстве, тыс.руб.			
Затраты труда на производство 1 ц продукции, чел./час. (трудоемкость производства продукции) зерна молока прироста ж.м. крс			

**Задача 4.** Рассчитайте заработную плату рабочего, оплачиваемого по прямой сдельной форме оплаты труда, если при норме времени на изготовление изделия А – 20 минут по 4 разряду и при норме выработки на изделие Б, равной 12 шт./ч, им изготовлено 1000 изделий А и 600 изделий Б. Часовая тарифная ставка 4 разряда – 18 рублей.

**Задача 5.** Рассчитайте месячный заработок рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда, если научно обоснованная норма времени равна 0,8 ч, расценка на единицу работы – 9,5 руб. Сдано за месяц 272 изделия, за выполнение научно обоснованных норм выработки предусматривается премия в размере 7,5% сдельного простого заработка, а за каждый процент перевыполнения норм – 1% простого сдельного заработка. Отработано 25 рабочих смен по 8 ч.

**Задача 6.** Рабочий 5 разряда отработал в сентябре 158 часов и сэкономил материалы. Положением о премировании предусматривается выплата премии в размере 5%. Рассчитайте месячный заработок, если часовая тарифная ставка составляет 20,39 руб.

**Тема 16. «Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции. Расчет себестоимости сельскохозяйственной продукции»**

**Задача 1.** Себестоимость товарной продукции предприятия в базисном периоде составила 380,5 тыс. д.е. В отчетном периоде предполагается повысить производительность труда на 6 % и среднюю заработную плату на 4 %. Объем производства возрастет на 8 % при неизменной величине постоянных расходов. Удельный вес оплаты труда в себестоимости продукции - 23 %, постоянных расходов - 20 %.

Определить процент снижения себестоимости и полученную экономию под воздействием указанных факторов.

**Задача 2.** В отчетном году себестоимость продукции для перерабатывающего предприятия составила 580,2 млн. руб., что определило затраты на 1 руб. продукции – 0,75 руб. В плановом году затраты на 1 руб. продукции установлены в 0,70 руб. Объем производства продукции будет увеличен на 6%. Определить себестоимость продукции планового года.

**Задача 3.** Рассчитать себестоимость единицы продукции (молока и приплода) по основному стаду крупного рогатого скота по следующим данным:

Таблица 16.1 – Данные для решения задачи

Расчеты оформить в таблице 16.2:

Показатель	предыдущ. год	текущий год
Поголовье коров, гол.	850	878
Затраты всего, тыс. руб.	23872	23543
в т.ч. оплата труда	2425	2589
корма	10057	9190
содержание основных средств	6492	9031
прочие и накладные расходы	4898	2733
Произведено молока, ц	27528	33023
Получено приплода, гол.	1039	1334
Затраты труда всего, тыс. чел./час.	12	10
От 1 коровы получено навоза, т	8	8
Себестоимость 1 т навоза, руб.	400	450

Таблица 16.2 – Расчет себестоимости 1 ц молока и 1 головы приплода по молочному стаду крупного рогатого скота

Показатель	предыду- щий год	текущий год	индекс , %
Общая себестоимость навоза, тыс.руб.			
Производственные затраты по основному стаду без стоимости навоза, тыс.руб.			
Из них: на производство молока 90%			
На получение приплода 10%			
Себестоимость 1 ц молока, руб.			
Себестоимость 1 гол. приплода, руб.			
Расход прямых затрат труда всего, чел./час.			
В т.ч. на производство молока 90%			
На 1 гол. приплода 10%			
Расход прямых затрат труда, чел./час. на 1 ц молока			
на 1 гол. приплода			

**Задача 4.** Определить производственную себестоимость изделия, если:

- затраты на материалы — 8000 р.
- основная заработная плата на изделие — 300 р.
- дополнительная заработная плата — 10%
- начисления на заработную плату — 30%
- расходы по содержанию и эксплуатации оборудования — 5% от прямых затрат
- цеховые расходы — 120% от расходов по содержанию оборудования
- общехозяйственные расходы — 40% от цеховых расходов.

**Задача 5.** Определить полную себестоимость изделия, если расход материала на единицу изделия — 40 кг, цена 1 т — 1500р., отходы — 2 кг — реализуются по цене 2000р. за 1 т. Основная заработная плата производственных рабочих на одно изделие — 20р., дополнительная заработная плата — 10%, начисления на заработную плату — 30%. Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования — 120р. на одно изделие.

Цеховые расходы — 30% от затрат на основную заработную плату, общехозяйственные расходы — 50% от цеховых затрат. Внепроизводственные затраты — 100% от общехозяйственных расходов.

#### **Тема 17. «Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства»**

**Задача 1.** Определить чистую рентабельность, если балансовая прибыль  $ПР_{\text{бал}}=200$ тыс.руб; доходы от пени и штрафов  $Д_{\text{пш}} = 30$  тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов  $ОПФ_{\text{ср}}=650$ тыс. руб., оборотных средств  $ОС_{\text{ср}}=270$ тыс. руб. Усредненная налоговая ставка  $H=0,2$ .

**Задача 2.** Определить плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам, если на начало года остатки нереализованной продукции А –  $ТПнА = 1000$  ед.; продукции Б –  $ТПнБ = 800$  ед.; план выпуска товарной продукции:  $ТПа=8000$  ед.;  $ТПб= 6000$  ед. Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются:  $ТПкА = 200$  ед.;  $ТПкБ = 100$  ед.; полная себестоимость единицы продукции по плану:  $С_а = 0,7$  тыс. руб.;  $С_б = 0,52$  тыс. руб.; рыночная цена  $Ц_а = 0,8$  тыс. руб.;  $Ц_б = 0,6$  тыс. руб.

**Задача 3.** Определить валовую прибыль предприятия, если выручка от реализации продукции с НДС за отчетный период составила 7,2 млн руб., себестоимость продукции - 5,2 млн руб. Было реализовано оборудования на сумму 1 млн руб. с НДС. Первоначальная стоимость реализованного оборудования 1,5 млн руб., срок его полезного использования 10 лет, фактический срок эксплуатации составил 3 года.

**Задача 4.** Определить валовую прибыль предприятия, если объем реализации за отчетный период составил 5000 т, цена 1 т продукции - 250

	<p>тыс.руб. с НДС, себестоимость 1 т - 170 тыс. руб. Доходы по ценным бумагам за отчетный период составили 50 тыс. руб. Было реализовано амортизируемого имущества на сумму 100 тыс. руб. Остаточная стоимость реализованного имущества - 75 тыс. руб., затраты на реализацию составили 1,2 тыс. руб.</p> <p><b>Задача 5.</b> Выручка от реализации продукции – 500 тыс. д.е. с НДС; затраты на производство продукции – 320 тыс. д.е.; прибыль от реализации материальных ценностей – 14 тыс. д.е.; прибыль от внереали-зационных операций – 12 тыс. д.е. Определите валовую прибыль и уровень рентабельности реализованной продукции.</p> <p><b>Задача 6.</b> Валовая прибыль предприятия за отчетный год составила 385,6 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов и оборотных средств составила соответственно 291,1 тыс. руб. и 292,4 тыс. руб. Полная себестоимость продукции составила 1 093,5 тыс. руб. Объем реализованной продукции (без косвенных налогов) составил 1 485,5 тыс. руб. Определить все виды рентабельности.</p> <p><b>Задача 7.</b> Определить рентабельность производства, продукции, продаж. Валовая прибыль предприятия за отчетный год составила 385 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов и оборотных средств составила соответственно 291 тыс. и 292 тыс. руб. Полная себестоимость продукции составила 1093 тыс. руб. Объем реализованной продукции (без косвенных налогов) составил 1485 тыс. руб.</p> <p><b>Тема 18. «Экономический рост и экологические проблемы. Оценка экстернальных издержек»</b></p> <p><b>Задача 1.</b> На берегу реки расположен животноводческий комплекс, который ввиду неэффективных очистных сооружений загрязняет реку. Ниже по течению находится завод безалкогольных напитков и поселок, которым нужна чистая вода из реки. Комплекс забирает бесплатную воду и выбрасывает грязную при минимальных природоохранных издержках. Но тогда дополнительные затраты возлагаются на завод по производству напитков и поселок (очистка воды и пр.). Ясно, что цена продукции животноводческого комплекса без включения экстернальных для него издержек не является реальной ценой, поскольку издержки общества не учитываются.</p> <p>Какова же реальная цена продукции животноводческого комплекса для общества, если затраты завода безалкогольных напитков на очистку воды составляют 1500 тыс. руб. в год, затраты населения на охрану здоровья 5 млн. руб. в год, – затраты населения из-за деградации рыбных ресурсов 10 млн. руб. в год, затраты населения из-за потери рекреационной ценности реки 8 млн. руб. в год?</p> <p><b>Задача 2.</b> Выполните оценку дополнительных общественных затрат, обусловленных деятельностью сельскохозяйственного предприятия, которое образует отходы – навоз в количестве 1,3 т/т, показатель использования отходов не превышает 4% от образующегося количества.</p> <p>Ежегодно сельхозпредприятием производится порядка 1 млн. т продукции, удельная "прирожденная" стоимость которой не превышает 500 руб./т. Сумма сбора за размещение 1,3 млн. т твердых промышленных отходов составляет порядка 260 тыс. руб., при этом, величина экстернальных издержек, рассчитанная с помощью предложенного выше подхода, оценивается в 811,2 тыс. руб. Сравните величину сбора за размещение отходов с суммой экстернальных издержек и определите адекватность уровня общественных издержек размеру компенсационных платежей за загрязнение окружающей природной среды, которые выплачивает предприятие, возмещая наносимый им эколого-экономический ущерб.</p>	
--	---	--

### Критерии оценивания решения задач на практическом занятии

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся отлично знает теоретические основы функционирования экономики;</li> <li>- показывает знание основных законов и формул при решении задач, грамотно пользуется экономической терминологией;</li> <li>- демонстрирует умения анализировать экономическую ситуацию в стране,</li> </ul>

	<p>отрасли, предприятия; применять знание экономических законов при решении профессиональных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи решены самостоятельно, без ошибок, правильно оцениваются результаты измерений;</li> <li>- умеет формулировать и обосновывать выводы, используя знания по дисциплине;</li> <li>- могут быть допущены одна-две неточности (описки) при решении задач</li> </ul>
Оценка 4 (хорошо)	<p>Решение профессиональных задач удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- допущены неточности при логической последовательности решения задач;</li> <li>- обучающийся может сам исправить неточное решение задачи;</li> <li>- в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы</li> </ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- неполно или непоследовательно решены задачи, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>- имелись затруднения или допущены ошибки в решении задач, исправленные после наводящих вопросов;</li> <li>- выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков в решении задач</li> </ul>
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>- допущены ошибки при решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</li> </ul>

#### 4.1.3. Тестирование

Тестирование используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным темам или разделам дисциплины. Тест представляет собой комплекс стандартизированных заданий, позволяющий упростить процедуру измерения знаний и умений обучающихся. Обучающимся выдаются тестовые задания с формулировкой вопросов и предложением выбрать один правильный ответ из нескольких вариантов ответов.

Тестовые задания размещены в методразработках:

1. Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 86 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987;>  
<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02006.pdf>

2. Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения – заочная / сост. Е. А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 24 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987;>  
<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02007.pdf>

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	<p>1. Под ограниченностью ресурсов в экономике понимают</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) невозможность удовлетворения всех потребностей</li> <li>б) нехватку собственных природных богатств в стране</li> <li>в) расположение ресурсов в труднодоступных зонах</li> <li>г) нехватку денег для покупки всего, что нужно</li> </ul> <p>2. Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы – это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) инвестиции</li> <li>б) производство</li> <li>в) потребление</li> <li>г) ограниченность ресурсов</li> </ul> <p>3. Основные ресурсы, используемые в процессе производства материальных благ, называют</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) материальными потребностями</li> <li>б) экономическими благами</li> <li>в) прямыми налогами</li> <li>г) факторами производства</li> </ul> <p>4. К основным факторам (ресурсам) производства экономисты относят</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) спрос</li> <li>б) конкуренцию</li> <li>в) товар</li> <li>г) труд</li> </ul> <p>5. Фирма построила теплицы на арендованном участке земли, где на протяжении всего года выращивает овощи и зелень. К труду как производственному ресурсу фирмы относится (-ятся)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) участок земли</li> <li>б) работники фирмы</li> <li>в) произведенная продукция</li> <li>г) теплицы и оборудование</li> </ul> <p>6. К факторам (ресурсам) производства относится</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) инфляционные ожидания</li> <li>б) кредит</li> <li>в) стоимость</li> <li>г) предпринимательские способности</li> </ul> <p>7. Уровень организации экономики, при котором общество извлекает максимум полезности из имеющихся ресурсов и технологий называется</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Предельная производительность</li> <li>б) Экономический потенциал</li> <li>в) Экономический рост</li> <li>г) Парето-эффективность</li> </ul> <p>8. Соотношение полученного результата и затрат или ресурсов для их достижения отражает ___ интенсификации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) экономическая эффективность</li> <li>б) себестоимость</li> <li>в) плотность</li> <li>г) уровень интенсивности</li> </ul> <p>9. Экономическая эффективность это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) достижение полной занятости</li> <li>б) поддержание экономического роста</li> <li>в) полный объем производства</li> <li>г) минимизация затрат и максимизация отдачи от ограниченных производственных ресурсов</li> </ul> <p>10. Материальные затраты представляют собой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) расходы на оплату труда</li> <li>б) стоимость приобретаемых сырья и материалов</li> <li>в) страховые взносы во внебюджетные фонды</li> <li>г) амортизацию основных фондов</li> </ul>	ИД-1.УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

По результатам теста обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся до начала тестирования. Результат тестирования объявляется обучающемуся непосредственно после его сдачи.

Шкала	Критерии оценивания (% правильных ответов)
Оценка 5 (отлично)	80-100
Оценка 4 (хорошо)	70-79
Оценка 3 (удовлетворительно)	50-69
Оценка 2 (неудовлетворительно)	менее 50

#### 4.1.4. Коллоквиум

Коллоквиум проводится для оценки самостоятельной работы обучающихся по разделам дисциплины. В процессе оценки знаний преподаватель проверяет конспекты по темам, изученным обучающимися самостоятельно, проводит письменный опрос для контроля знаний по разделам дисциплины в целях подготовки к промежуточному контролю обучающихся. При подготовке к коллоквиуму обучающимся следует пользоваться методическими рекомендациями:

Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. Е.А. Кожушко; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 23 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=5987>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02004.pdf>

Коллоквиум оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
<b>Раздел 1. Основы экономики</b>		ИД-1.УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
1	<p><b>Контрольное задание 1.</b> Самостоятельное изучение темы: «Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция»</p> <p><b>Практическое задание 1.</b> Составьте конспект на тему: «Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция».</p> <p>Этапы выполнения практического задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучите рекомендуемую литературу по теме: «Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция»</li> <li>2. Дайте понятие труда как ресурса рыночной экономики.</li> <li>3. Опишите теорию труда. Рынок труда.</li> <li>4. Охарактеризуйте занятость и безработицу: причины, основные черты, виды и последствия. Закон Оукена.</li> <li>5. Как рассчитывается уровень безработицы?</li> <li>6. Как производится государственное регулирование рынка труда?</li> <li>7. Инфляция: сущность, формы, причины, последствия.</li> <li>8. Связь безработицы и инфляции. Кривая Филлипса.</li> </ol> <p>Результаты изложите в конспекте.</p> <p><b>Контрольное задание 2.</b> Письменная работа по разделу.</p>	

**Вариант 1.**

1. Что такое экономические ресурсы? Согласны ли вы с тем, что время представляет собой экономический ресурс?
2. Задача
3. Цена 1 л молока возросла с 18 до 20 руб.; месячный объем производства увеличился с 10 тыс. до 11,5 тыс. л. Определите ценовую эластичность предложения.
4. Задача. Заработная плата возросла за год на 5%. Налоги возросли на 3%. Затраты на предметы первой необходимости из-за роста цен поднялись на 10%. Как изменилась реальная заработная плата?
5. Задача. Рассчитайте дефлятор ВВП, если были произведены пшеница, рожь и ячмень в количестве 100, 75 и 50 т соответственно и проданы по цене 10, 15 и 12 руб. за 1 кг. В предыдущем году цены были 8, 12 и 10 руб. за 1 кг соответственно.

**Вариант 2.**

1. Сопоставьте способы, посредством которых командная экономика и рыночная экономика пытаются справиться с проблемой редкости ресурсов.
2. Задача. В результате повышения цены товара с 5 до 6 руб. объем спроса сократился с 9 млн до 7 млн шт. в год. Общий уровень цен не изменился. Определите коэффициент эластичности спроса по цене.
3. Задача. Какова будет цена земельного участка, если землевладелец ежегодно получает 60 тыс. ден. ед. земельной ренты, а банк выплачивает вкладчикам 10% годовых?
4. Задача. Номинальный ВВП страны за 2 года увеличился в 14 раз, а реальный ВВП — в 2 раза. Какова величина дефлятора ВВП?

**Вариант 3.**

1. Существует ли разница между понятиями «ресурс» и «фактор»?
2. Эластичность спроса на продовольствие по доходу равна 0,8. Первоначально 50% своих доходов население расходовало на продовольствие. Предположим, доходы населения увеличились на 10%. Определите долю расходов на продовольствие в доходах населения.
3. Задача. Собственник земли получает ежегодно арендную плату за сданный в аренду участок 8 тыс. ден. ед. На участке имеются сельскохозяйственные постройки и сооружения стоимостью 50 тыс. ден. ед. со сроком службы 10 лет. Норма банковского процента — 5% годовых. Определите величину земельной ренты.
4. Задача. Объем производства за год планируется увеличить на 60%. Производительность труда рабочих — повысить на 50%. Удельный вес специалистов среди работающих повышается за год с 20 до 25%. На начало года было 100 специалистов. Сколько потребуется взять новых специалистов, если их естественная убыль составляет 2% в год?

**Вариант 4.**

1. Какие недостатки имеет концепция «четырех факторов»? Почему теория постиндустриального общества ее расширяет?
2. Дана функция спроса на товар X:  $Q_{dx} = 8 - p_x + 0,2p_y$ , где  $p_x$  и  $p_y$  — цены товаров X и Y. Допустим:  $p_x = 4$ ,  $p_y = 5$ . Определите коэффициенты прямой и перекрестной эластичности спроса по цене.
3. Задача. Совокупный доход предприятия составляет 500 тыс. ден. ед. Предприятие платит зарплату работникам 250 тыс. ден. ед. Кроме того, затраты на сырье и материалы составляют 70 тыс. ден. ед. Неявные издержки предприятия составляют 100 тыс. ден. ед. Определите бухгалтерскую и чистую экономическую прибыль предприятия.
4. Задача. Определите изменение реальных доходов, если при темпе инфляции 50% в месяц номинальные доходы выросли за два месяца в 2 раза.

**Контрольное задание 3.** Подготовить сообщение на одну из следующих тем:

1. Типы экономических систем
2. Проблема выбора в экономике
3. Модели современного рыночного хозяйства.

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Товар и его свойства. Альтернативные теории стоимости.</li> <li>5. Происхождение денег и эволюция денежного обращения.</li> <li>6. Условия возникновения и сущность рынка.</li> <li>7. Моделирование поведения потребителя.</li> <li>8. Разрушительная и созидательная стороны экономического кризиса</li> <li>9. Структура и функции финансовой системы государства.</li> <li>10. Налоги и налоговая система. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика.</li> <li>11. Денежно-кредитная (монетарная) политика и ее особенности в России.</li> <li>12. Основные модели экономического роста.</li> <li>13. Влияние международной торговли на экономику.</li> <li>14. Теории международной торговли. Теория глобализации.</li> <li>15. Место России в мировой экономике в условиях глобализации.</li> <li>16. Свободная торговля и протекционизм.</li> <li>17. Эффективность внешней торговли.</li> <li>18. Валютная политика Российского государства.</li> <li>19. Причины хронического дефицита платежного баланса и способы его устранения.</li> </ol> <p>Этапы выполнения практического задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Просмотреть по возможности несколько из имеющихся источников.</li> <li>2. Выбрать один-два источника наиболее соответствующие теме.</li> <li>3. Ярко проиллюстрировать рассматриваемый вопрос.</li> <li>4. Отобранное содержание зафиксировать в виде тезисов.</li> <li>5. Сделать отдельные выписки.</li> <li>6. Все записи по прочитанному тексту вести компактно и аккуратно.</li> <li>7. Применять подчеркивание и выделение полужирным шрифтом для выделения основных понятий и утверждений.</li> <li>8. Обязательно ссылаться на источники.</li> <li>9. Подготовить выступление с сообщением на практическом занятии</li> </ol>	
<b>Раздел 2. Ресурсы агропромышленного комплекса и их использование</b>		
2	<p><b>Контрольное задание 1.</b> Самостоятельное изучение темы: «Современное состояние агропромышленного комплекса»</p> <p><b>Практическое задание 1.</b> Составьте конспект на тему: «Современное состояние агропромышленного комплекса».</p> <p>Этапы выполнения практического задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучите рекомендуемую литературу по теме: «Современное состояние агропромышленного комплекса»</li> <li>2. Опишите структуру агропромышленного комплекса Российской Федерации.</li> <li>3. Опишите стадии агропромышленного производства.</li> <li>4. От чего зависит эффективное функционирование АПК? Показатели экономической эффективности АПК.</li> <li>5. Охарактеризуйте продовольственный комплекс и его роль в обеспечении продовольственной безопасности страны.</li> <li>6. Научно-технический прогресс и инновационная деятельность в агропромышленном комплексе</li> </ol> <p>Результаты изложите в конспекте.</p> <p><b>Контрольное задание 2.</b> Самостоятельное изучение темы: «Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация производства»</p> <p><b>Практическое задание 1.</b> Составьте конспект на тему: «Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация производства ».</p> <p>Этапы выполнения практического задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучите рекомендуемую литературу по теме: «Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация производства»</li> <li>2. Что такое специализация производства и для чего она существует?</li> <li>3. Дайте понятие и опишите кооперирование производства, расчет коэффициента.</li> <li>4. Комбинирование и его расчет</li> </ol>	



5. Концентрация и коэффициент

Результаты изложите в конспекте.

**Контрольное задание 3.** Самостоятельное изучение темы: «Расчет амортизации основных фондов»

**Практическое задание 1.** Составьте конспект на тему: «Расчет амортизации основных фондов».

Этапы выполнения практического задания:

1. Изучите рекомендуемую литературу по теме: «Расчет амортизации основных фондов»
2. Дайте понятие морального и физического износа основных фондов
3. Что из себя представляет воспроизводство основных фондов?
4. Для чего создается амортизационный фонд?
5. Какие существуют методики расчета амортизации?

Результаты изложите в конспекте.

**Контрольное задание 4.** Письменная работа по разделу.

**Вариант 1**

1. Основные фонды. Пути повышения эффективности использования основных фондов.

2. Определите норму и сумму годовой амортизации  $N_a$  и  $A$ , если первоначальная стоимость основных производственных фондов 56 тыс. руб., срок службы оборудования  $T_{сл} = 8$  лет.

1. Фирма реализовала продукцию в отчетном квартале на 400 тыс. руб. при средних остатках оборотных средств 100 тыс. руб. Определите ускорение оборачиваемости оборотных средств в днях и их высвобождение за счет изменения коэффициента оборачиваемости в планируемом квартале, если объем реализованной продукции возрастает на 8% при неизменной сумме оборотных средств.

**Вариант 2**

1. Оборотные фонды. Пути повышения эффективности использования оборотных фондов

2. Остаточная стоимость ОПФ Фост = 7,5 тыс. руб., первоначальная стоимость основных производственных фондов (ОПФ) Фб = 58 тыс. руб., а оборудование использовалось в течение 8 лет. Найдите годовую сумму амортизации (Аг).

3. Плановая численность работающих — 1000 человек, в том числе основных рабочих — 500, вспомогательных — 260 человек.

Фактическая численность работающих составила 1020 человек, в том числе основных рабочих — 580, вспомогательных — 280 человек. Объем валовой продукции по плану — 20 млн руб., фактически — 22 млн. Определите выполнение плана по производительности труда и резервы роста производительности труда.

**Вариант 3**

1. Себестоимость сельскохозяйственной продукции. Пути снижения себестоимости продукции

2. Определите показатель фондоотдачи ( $\Phi'_{отд}$ ) и фондоемкости ( $\Phi'_{емк}$ ), если на начало года стоимость ОПФ составляла 773 тыс. руб., в течение года вводилось и выбывало оборудование: 1 февраля ввели ОПФ — 20 тыс. руб., 1 марта выбыло ОПФ — 70 тыс. руб., 1 ноября ввели ОПФ — 90 тыс. руб. Объем товарной продукции за год составил 2132,8 тыс. руб.

3. В истекшем году списочный состав цеха был 40 человек. На предстоящий год планируется увеличить объем работ на 30%, увеличив производительность труда рабочих лишь на 10%. Определите численность рабочих на планируемый год с учетом поставленных планов.

**Вариант 4**

1. Трудовые ресурсы. Производительность труда.

2. Определите фондовооруженность труда ( $\Phi'_{воор}$ ) на предприятии, если фондоотдача 1,32 руб., годовой выпуск товарной продукции 9126 тыс. руб., среднегодовая численность производственных рабочих 11 человек.

В плановом году объем производства продукции предполагается увеличить с 12 000 млн до 13 000 млн руб. (в сопоставимых ценах). При

	<p>базовой производительности труда для этого потребовалось бы 1260 человек. Однако увеличение численности персонала не входит в планы руководства предприятия, напротив, она должна сократиться по сравнению с базовой на 5%. Определите, какими должны быть прирост производительности труда в этих условиях и абсолютный уровень плановой выработки.</p>	
<b>Раздел 3. Экономическое развитие и его влияние на экологию</b>		
4	<p><b>Контрольное задание 1.</b> Самостоятельное изучение темы: «Экономика и экология: проблемы взаимодействия»</p> <p><b>Практическое задание 1.</b> Составьте конспект на тему: «Экономика и экология: проблемы взаимодействия».</p> <p>Этапы выполнения практического задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучите рекомендуемую литературу по теме: «Экономика и экология: проблемы взаимодействия»</li> <li>2. Напишите конспект, описав следующие вопросы: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Основное противоречие экономического и экологического развития.</li> <li>б) Методика оценки экстерналий издержек.</li> <li>в) Возможные пути решения экологических проблем с точки зрения экономики.</li> <li>г) Механизм взаимодействия государства, бизнеса и общественности при решении экологически значимых вопросов.</li> </ol> </li> </ol> <p>Результаты изложите в конспекте.</p> <p><b>Контрольное задание 2.</b> Письменный опрос</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономический рост в экономической теории.</li> <li>2. Экономический рост как одна из причин экологического кризиса.</li> <li>3. Влияние экономического роста на окружающую среду.</li> <li>4. Позиции, существующие по этому поводу в экономической литературе.</li> <li>5. Индустриализация и экономический рост и их отрицательные явления.</li> <li>6. Гармонизация экологического и экономического развития в современных условиях.</li> <li>7. «Теория нулевого роста»</li> <li>8. Концепция устойчивого развития и экономические аспекты, заложенные в ней.</li> <li>9. Критерии устойчивого развития.</li> <li>10. Формирование модели экологически устойчивого развития экономики. Поиски путей развития, минимизирующих затраты на экологическое развитие.</li> <li>11. Система «затраты-выгоды» и принцип «затраты-эффективность».</li> <li>12. Экологическое прогнозирование и мониторинг, их экономическая оценка</li> </ol>	

Шкала и критерии оценивания коллоквиума представлены в таблице

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся отлично знает теоретические основы функционирования экономики в целом и сельскохозяйственных предприятий в частности;</li> <li>- показывает знание основных понятий тем, грамотно пользуется терминологией;</li> <li>- проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов;</li> <li>- демонстрирует умения анализировать экономическую ситуацию в стране, отрасли, предприятии; применять знание отраслевой экономики в профессиональной деятельности;</li> <li>- показывает умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности; иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;</li> <li>- демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков;</li> <li>- могут быть допущены одна-две неточности при освещении</li> </ul>

	второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков: - в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; - в изложении материала допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после наводящих вопросов; - выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, студент не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	- не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

## 4.2 Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

### 4.2.1 Зачёт

Зачет является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам зачета обучающемуся выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено»; оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в случае дифференцированного зачета.

Зачет проводится по окончании чтения лекций и выполнения лабораторных (практических) занятий. Зачет принимается преподавателями, проводившими лабораторные (практические) занятия, или читающими лекции по данной дисциплине. В случае отсутствия ведущего преподавателя зачет принимается преподавателем, назначенным распоряжением заведующего кафедрой. С разрешения заведующего кафедрой на зачете может присутствовать преподаватель кафедры, привлеченный для помощи в приеме зачета.

Присутствие на зачете преподавателей с других кафедр без соответствующего распоряжения ректора, проректора по учебной и воспитательной работе, заместителя директора института по учебной работе не допускается.

Форма(ы) проведения зачета (устный опрос по билетам, письменная работа, тестирование и др.) определяются кафедрой и доводятся до сведения обучающихся в начале семестра.

Для проведения зачета ведущий преподаватель накануне получает в секретариате директората зачетно-экзаменационную ведомость, которая возвращается в секретариат после окончания мероприятия в день проведения зачета или утром следующего дня.

Во время зачета обучающиеся могут пользоваться с разрешения ведущего преподавателя справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Время подготовки ответа в устной форме при сдаче зачета должно составлять не менее 20 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа - не более 10 минут.

Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины.

Качественная оценка «зачтено», внесенная в зачетно-экзаменационную ведомость, является результатом успешного усвоения учебного материала.

Результат зачета выставляется в зачетно-экзаменационную ведомость в день проведения зачета в присутствии самого обучающегося. Преподаватели несут персональную ответственность за своевременность и точность внесения записей о результатах промежуточной аттестации в зачетно-экзаменационную ведомость.

Если обучающийся явился на зачет и отказался от прохождения аттестации в связи с неподготовленностью, то в зачетно-экзаменационную ведомость ему выставляется оценка «не зачтено».

Неявка на зачет отмечается в зачетно-экзаменационной ведомости словами «не явился».

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время зачета запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «не зачтено».

Обучающимся, не сдавшим зачет в установленные сроки по уважительной причине, индивидуальные сроки проведения зачета определяются заместителем директора института по учебной работе.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, сдают зачет в сроки, определяемые Университетом. Информация о ликвидации задолженности отмечается в экзаменационном листе.

Допускается с разрешения заместителя директора института по учебной работе досрочная сдача зачета с записью результатов в экзаменационный лист.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Процедура проведения промежуточной аттестации для особых случаев изложена в «Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП бакалавриата, специалитета и магистратуры» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	1. Экономические блага и их классификация 2. Экономические отношения. Типы экономических систем. 3. Спрос и факторы, влияющие на него. Эластичность спроса. 4. Предложение и факторы, влияющие на него. Эластичность предложения. 5. Издержки. Виды издержек. 6. Издержки предприятия в долгосрочном периоде. Эффект масштаба производства. 7. Мгновенный, кратко- и долгосрочный периоды равновесия. 8. Факторы производства и их классификация, свойства. 9. Собственность как основа экономической системы 10. Рынок: условия его возникновения и функционирования. 11. Экономические ограничения: граница производственных возможностей. Экономический выбор. 12. Типы рыночных структур. Преимущества и недостатки рыночной	ИД-1.УК-10. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

	<p>организации.</p> <p>13. Совершенная (свободная) конкуренция</p> <p>14. Монополия: место и роль на рынке</p> <p>15. Монополистическая конкуренция</p> <p>16. Олигополия</p> <p>17. Спрос и предложение на рынке труда и заработная плата</p> <p>18. Процент как цена ссудного капитала. Спрос и предложение на рынках ссудного капитала</p> <p>19. Цена земли. Спрос и предложение на рынке земли</p> <p>20. Предпринимательская деятельность и прибыль</p> <p>21. Неравенство доходов и его причины. Показатели дифференциации доходов</p> <p>22. Основные направления экономической деятельности государства</p> <p>23. Система национальных счетов</p> <p>24. Номинальный и реальный валовой внутренний продукт</p> <p>25. Роль государства в регулировании экономических циклов: стабилизационная политика</p> <p>26. Сущность безработицы. Виды и издержки безработицы</p> <p>27. Понятие и причины инфляции. Основные виды и измерение инфляции</p> <p>28. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие</p> <p>29. Структура и функции финансовой системы</p> <p>30. Государственный бюджет. Бюджетный дефицит и государственный долг</p> <p>31. Налоги и налоговая система</p> <p>32. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика</p> <p>33. Денежное обращение. Кредитно-банковская система</p> <p>34. Денежно-кредитная (монетарная политика) и ее особенности в России</p> <p>35. Эффективность производства как экономическая категория</p> <p>36. Нормирование труда.</p> <p>37. Производительность труда как показатель, характеризующий эффективность использования трудовых ресурсов</p> <p>38. Организационно-правовые формы хозяйствования юридических лиц, их сущность и особенности</p> <p>39. Продовольственный комплекс и его роль в обеспечении продовольственной безопасности страны</p> <p>40. Экономическая эффективность и социальная справедливость.</p> <p>41. Состав и структура АПК</p> <p>42. Роль эффективного управления оборотным капиталом в условиях рыночной экономики</p> <p>43. Денежные доходы предприятия..</p> <p>44. Производство и стадии его развития</p> <p>45. Амортизация основных фондов и методы ее начисления</p> <p>46. Сущность оборотного капитала предприятия.</p> <p>47. Стоимостная оценка основных фондов</p> <p>48. Себестоимость. Основные факторы, влияющие на себестоимость продукции сельскохозяйственного предприятия.</p> <p>49. Показатели использования основных фондов предприятия.</p> <p>50. Специализация и диверсификация производства</p> <p>51. Основные фонды: понятие, значение, классификация.</p> <p>52. Виды и показатели оценки эффективности сельскохозяйственного производства</p> <p>53. Трудовые ресурсы и формирование рабочей силы на предприятиях АПК.</p> <p>54. Кооперирование производства</p> <p>55. Экономические аспекты концепции устойчивого развития</p> <p>56. Экономический рост и экологические проблемы</p> <p>57. Экономика и экология: проблемы взаимодействия</p> <p>58. Оценка экстерналий издержек. Возможные пути решения экологических проблем с точки зрения экономики.</p>	
--	--	--

	<p>59. Механизм взаимодействия государства, бизнеса и общественности при решении экологически значимых вопросов.</p> <p>60. Экологическое прогнозирование и мониторинг, их экономическая оценка</p>	
--	---	--

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знает основные понятия и законы экономики в целом и экономики сельскохозяйственного предприятия в частности;</li> <li>- умеет применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы экономики в профессиональной деятельности;</li> <li>- умеет определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся экономических ресурсов и ограничений;</li> <li>- знает способы определения экономической эффективности в профессиональной деятельности;</li> <li>- владеет навыками логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем;</li> <li>- показывает знание программного материала, усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой дисциплины, допускается наличие малозначительных ошибок или недостаточно полное раскрытие содержание вопроса, или погрешность непринципиального характера в ответе на вопросы.</li> </ul> <p>Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие показатели в ходе проведения текущего контроля и систематическая активная работа на учебных занятиях.</p>
Оценка «не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы;</li> <li>- не может показать знание основ экономики в целях решения задач в профессиональной деятельности;</li> <li>- не знает способов определения экономической эффективности в профессиональной деятельности</li> <li>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</li> </ul>

### Тестовые задания по дисциплине

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	<p>1. Блага, имеющиеся в ограниченном количестве, называются</p> <p>а) эффективными б) экономическими в) дорогими г) неэкономическими</p> <p>2. Раздел экономической науки, изучающий экономику страны в целом, используя для этого агрегированные показатели, называется</p> <p>а) мегаэкономика б) статистика в) микроэкономика г) макроэкономика</p> <p>3. Познание экономического явления на основе разделения его на</p>	<p>ИД-1.УК-10.</p> <p>Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>

	<p>отдельные составные части и изучение каждой из частей как метод экономических исследований получил название</p> <p>а) анализа  б) синтеза  в) абстракции  г) дедукции</p> <p>4. Под ограниченностью ресурсов в экономике понимают</p> <p>д) невозможность удовлетворения всех потребностей  е) нехватку собственных природных богатств в стране  ж) расположение ресурсов в труднодоступных зонах  з) нехватку денег для покупки всего, что нужно</p> <p>5. Представители экономической школы _____ считали, что источник богатства в торговле</p> <p>а) физиократов  б) маржиналистов  в) меркантилистовнеоклассиков</p> <p>6. Направление в экономической теории, обосновывающее решающую роль денег в управлении экономическими процессами, называется</p> <p>а) институционализм  б) неоклассицизм  в) монетаризм  г) кейнсианство</p> <p>7. Микроэкономика изучает</p> <p>а) производство в масштабе всей экономики  б) численность занятых в стране  в) общий уровень цен в стране  г) производство сахара и динамику его цены</p> <p>8. Макроэкономика изучает</p> <p>а) цены на нефтяном рынке  б) количество работников на конкретной фирме  в) уровень инфляции в стране  г) объем производства продукции на конкретной фирме</p> <p>9. Общая экономическая теория – это наука о</p> <p>а) мотивации поведения человека  б) наиболее общих законах развития экономической системы в условиях ограниченности ресурсов  в) динамике материальных и духовных потребностей  г) производстве и критериях распределения производимых благ</p> <p>10. Экономика, в которой экономические проблемы решаются частично рынком, частично правительством, то экономика</p> <p>а) командная  б) рыночная  в) натуральная  г) смешанная</p> <p>11. Основными критериями, по которым современные западные экономисты классифицируют разные экономические системы, являются</p> <p>а) форма собственности на ресурсы и способ координации действий хозяйствующих субъектов  б) уровень развития производительных сил и их соответствие производственным отношениям  в) цели экономического развития и эффективность производственной деятельности  г) уровень благосостояния нации и производительность труда</p> <p>12. Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы – это</p> <p>а) инвестиции  б) производство  в) потребление  г) ограниченность ресурсов</p> <p>13. Спрос на благо не эластичен по цене, если ценовая эластичность спроса</p> <p>а) больше 2</p>	
--	--	--

<p>б) больше 1, но меньше 2  в) меньше 1  г) меньше 2</p> <p>14. Кривая спроса - это  а) набор данных о динамике изменения цен и количестве продаж товара  б) диаграмма, отражающая данные об объеме купленного товара  в) таблица данных о цене и качестве товара  г) график, отражающий обратную связь между ценой и количеством товара</p> <p>15. Способность и желание людей платить за товары и услуги – это...  а) потребность  б) спрос  в) необходимость  г) кредитоспособность</p> <p>16. Колебания рыночного объема спроса на конкретный товар не обуславливаются изменениями  а) цен на ресурсы  б) вкусов и предпочтений потребителей  в) доходов потребителей  г) курса национальной валюты</p> <p>17. Если 1%-ное повышение цены вызывает падение спроса на товар более чем на 1%, то это соответствует  а) абсолютно эластичному спросу  б) неэластичному спросу  в) эластичному спросу  г) единичной эластичности спроса</p> <p>18. Эластичность спроса по цене измеряется как  а) изменение в количестве, на которое предъявляется спрос, деленное на изменение в цене  б) изменение в цене, деленное на изменение в количестве, на которое предъявляется спрос  в) относительное изменение в количестве, деленное на относительное изменение цены  г) наклон кривой спроса</p> <p>19. Объем предложения товара – это  а) количество товара, которое реально приобретают потребители  б) количество товара, предлагаемое для реализации в определенный промежуток времени  в) термин, который описывает поведение продавцов на рынке  г) все ответы неверны</p> <p>20. Равновесная цена – это  а) изменение объема спроса в соответствии с объемом предложения  б) цена, при которой объем спроса равен объему предложения  в) количество товара, которое потребитель может приобрести в течение определенного промежутка времени  г) количество товара, которое продавец реально продает на рынке в течение определенного промежутка времени</p> <p>21. Если цена товара ниже точки пересечения кривой спроса и кривой предложения, то  а) возникнет избыток  б) появится дефицит  в) растет безработица  г) избыток кадров</p> <p>22. Объем спроса – это количество товара  а) которое реально реализуется на рынке в течение определенного промежутка времени  б) предлагаемое для продажи  в) которое покупатели желают приобрести в определенный промежуток времени по каждой из действующих на рынке цен  г) количество товара, которое имеется на рынке</p> <p>23. Если товар реализуется по цене ниже равновесной цены, то на рынке возникнет следующая ситуация</p>	
---	--



<p>а) объем спроса превысит объем предложения  б) увеличится общее количество товаров  в) объем предложения превысит объем спроса  г) снизится объем спроса на товар</p> <p>24. Если товары А и Б взаимодополняющие, то рост цены на товар А приведет</p> <p>а) к снижению объемов спроса на товар Б  б) к росту объемов спроса на товар Б  в) к исчезновению товара Б на рынке  г) оба утверждения являются неверными</p> <p>25. Единичная эластичность спроса – это</p> <p>а) измерение чувствительности объема спроса на взаимодополняющие товары  б) равенство процентного изменения объема спроса – процентному изменению цены  в) несмотря на цену, товара будет потребляться строго ограниченное количество  г) нет верного ответа</p> <p>26. Перекрестная эластичность спроса характеризует влияние</p> <p>а) цены одного товара на изменение цены другого  б) изменение цены одного товара на изменение величины спроса другого товара  в) цены одного товара на изменение предложения другого товара  г) величины спроса одного товара на изменение спроса на другое благо</p> <p>27. Основные ресурсы, используемые в процессе производства материальных благ, называют</p> <p>а) материальными потребностями  б) экономическими благами  в) прямыми налогами  г) факторами производства</p> <p>28. К основным факторам (ресурсам) производства экономисты относят</p> <p>а) спрос  б) конкуренцию  в) товар  г) труд</p> <p>29. Фирма производит ремонт бытовой техники. К капиталу как производственному ресурсу фирмы относятся (-ится)</p> <p>а) клиенты фирмы  б) участок земли под офисом фирмы  в) штат сотрудников фирмы  г) оборудование и запчасти</p> <p>30. Фирма построила теплицы на арендованном участке земли, где на протяжении всего года выращивает овощи и зелень. К труду как производственному ресурсу фирмы относится(-ятся)</p> <p>а) участок земли  б) работники фирмы  в) произведенная продукция  г) теплицы и оборудование</p> <p>31. Спрос и предложение на рабочую силу формируются на рынке</p> <p>а) капитала  б) потребительских товаров  в) труда  г) материалов и сырья</p> <p>32. К факторам (ресурсам) производства относится</p> <p>а) инфляционные ожидания  б) кредит  в) стоимость  г) предпринимательские способности</p> <p>33. Капитал приносит доход в виде</p> <p>а) ренты  б) процента  в) премии</p>	
---	--

<p>г) прибыли</p> <p>34. Альтернативная стоимость нового предприятия равна</p> <p>а) стоимости его строительства</p> <p>б) величине затрат на его содержание</p> <p>в) произведенным благам</p> <p>г) получаемой валовой прибыли</p> <p>35. Экономическая эффективность это</p> <p>а) достижение полной занятости</p> <p>б) поддержание экономического роста</p> <p>в) полный объем производства</p> <p>г) минимизация затрат и максимизация отдачи от ограниченных производственных ресурсов</p> <p>36. Уровень организации экономики, при котором общество извлекает максимум полезности из имеющихся ресурсов и технологий называется</p> <p>а) Предельная производительность</p> <p>б) Экономический потенциал</p> <p>в) Экономический рост</p> <p>г) Парето-эффективность</p> <p>37. Альтернативные издержки производства - это</p> <p>а) количество продукции, от производства которой приходится отказаться для увеличения производства данной продукции</p> <p>б) издержки производства данной продукции другим технологическим способом</p> <p>в) издержки производства конкурирующих фирм, выпускающих аналогичную продукцию</p> <p>г) издержки производства заменителей данной продукции</p> <p>38. Кривая производственных возможностей показывает</p> <p>а) условия максимального удовлетворения потребностей членов общества</p> <p>б) время вступления в действие закона возрастания альтернативных затрат</p> <p>в) лучшую комбинацию двух разных товаров</p> <p>г) максимальное количество любого товара, которое можно произвести при данном количестве ресурсов</p> <p>39. Цена земли зависит от</p> <p>а) нормы прибыли на инвестиции, вложенные в освоение земли</p> <p>б) дисконтированной текущей стоимости будущих выплат земельной ренты</p> <p>в) предложения земельных участков</p> <p>г) спроса на землю в данной местности</p> <p>40. Валовой доход (выручка) определяется как</p> <p>а) <math>P+Q</math></p> <p>б) <math>P \cdot Q</math></p> <p>в) <math>(P+Q) - M</math></p> <p>г) <math>M \cdot V = P \cdot Q</math></p> <p>41. Валовые издержки превышают переменные издержки на величину</p> <p>а) предельных издержек</p> <p>б) постоянных издержек</p> <p>в) средних валовых издержек</p> <p>г) прибыли</p> <p>42. Если валовые издержки равны постоянным издержкам, то объем производства</p> <p>а) не изменяется</p> <p>б) равен нулю</p> <p>в) уменьшается</p> <p>г) увеличивается</p> <p>43. К постоянным относятся</p> <p>а) затраты на заработную плату</p> <p>б) проценты за банковский кредит</p> <p>в) затраты на сырье и материалы</p> <p>г) затраты на электроэнергию</p> <p>44. Постоянные издержки - это</p>	
--	--

<p>а) неявные издержки  б) затраты на ресурсы по ценам, действующим на момент их приобретения  в) затраты, которые не изменяются никогда  г) затраты, которые несет фирма даже в случае, если продукция не производится</p> <p>45.оборотный капитал - это  а) здания, оборудование  б) материальные средства, используемые в течение многих производственных циклов  в) материальные средства, используемые в течение одного производственного цикла  г) сооружения, сырье, материалы</p> <p>46. В случае остановки производства  а) постоянные издержки равны нулю  б) валовые издержки равны постоянным издержкам  в) валовые издержки равны нулю  г) валовые издержки равны переменным издержкам</p> <p>47. По мере увеличения объема производства, средние постоянные издержки  а) увеличиваются  б) уменьшаются  в) не изменяются  г) первоначально уменьшаются, а затем – увеличиваются</p> <p>48. Средние издержки производства – это  а) затраты на дополнительную единицу продукции  б) сумма постоянных и переменных издержек  в) сумма средних постоянных и предельных издержек  г) общие издержки на единицу продукции</p> <p>49. Никогда не принимает U-образной формы кривая  а) средних постоянных издержек  б) предельных издержек  в) средних общих издержек  г) средних переменных издержек</p> <p>50. В долгосрочном периоде все издержки являются  а) явными  б) неявными  в) постоянными  г) переменными</p> <p>51. Если в долгосрочном периоде при увеличении объема производства средние издержки производства продукции сокращаются, то  а) действует закон убывающей доходности  б) имеет место положительный эффект масштаба  в) фирма получает максимальную прибыль  г) имеет место отрицательный эффект масштаба</p> <p>52. Понятие совершенной конкуренции предполагает, что  а) в отрасли действует большое число производителей, выпускающих неоднородную продукцию  б) отсутствуют входные барьеры на рынок  в) имеется только один покупатель данной продукции  г) информация продавцов и покупателей о рынке существенно ограничена</p> <p>53. В условиях совершенной конкуренции контроль над ценой  а) жесткий  б) значительный  в) отсутствует  г) осуществляется государством</p> <p>54. Монополия – это рыночная структура, где  а) имеется только одна крупная фирма – производитель  б) имеется только один покупатель выпускаемой продукции  в) существует небольшое число конкурирующих фирм  г) отсутствует контроль над ценами</p>	
---	--

<p>55. К ограничениям совершенной конкуренции относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) отрицательные внешние эффекты</li> <li>б) свобода доступа к информации о рынке</li> <li>в) самостоятельность предпринимателей</li> <li>г) рыночное ценообразование</li> </ul> <p>56. Олигополистический рынок - это рынок, на котором</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) существует высокая плата за право продажи</li> <li>б) товар продается единственным продавцом</li> <li>в) ограничено число покупателей товаров</li> <li>г) господствует несколько фирм-продавцов</li> </ul> <p>57. В долгосрочном периоде (при увеличении спроса на некоторую продукцию) фирмы могут</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) снизить количество занятых рабочих</li> <li>б) сократить объемы производства</li> <li>в) увеличить производственные мощности</li> <li>г) выйти из отрасли</li> </ul> <p>58. Только фирма-монополист для повышения прибыли прибегает к</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) расширению ассортимента выпускаемой продукции</li> <li>б) сокращению издержек производства товаров</li> <li>в) увеличению затрат на рекламу</li> <li>г) ценовой дискриминации покупателей</li> </ul> <p>59. Несовершенная конкуренция на рынке труда со стороны предложения складывается под воздействием</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) профсоюзов</li> <li>б) предпринимателей</li> <li>в) свободных работников</li> <li>г) государства</li> </ul> <p>60. Рынок с монополистической конкуренцией - это рынок, на котором</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) имеется большое количество продавцов похожего, но не идентичного товара</li> <li>б) продается однородная продукция мелкими производителями</li> <li>в) конкурируют между собой не отдельные продавцы, а корпорации</li> <li>г) многочисленные продавцы вступили в сговор относительно цены</li> </ul> <p>61. Монополистическая конкуренция характеризуется тем, что фирмы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) должны иметь большой стартовый капитал</li> <li>б) выпускают дифференцированную продукцию</li> <li>в) не могут прибегать к неценовой конкуренции</li> <li>г) не могут свободно входить на рынок и выходить с него</li> </ul> <p>62. К необходимым условиям, обеспечивающим фирмам возможность осуществления ценовой дискриминации, можно отнести</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) сегментацию рынка</li> <li>б) возможность покупки в рассрочку</li> <li>в) повышение качества обслуживания</li> <li>г) высокие затраты на рекламу</li> </ul> <p>63. Сговор крупных фирм, функционирующих в одной отрасли относительно раздела рынков сбыта продукции и проведения единой ценовой политики, называется</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) корпорацией</li> <li>б) монополией</li> <li>в) картелем</li> <li>г) трестом</li> </ul> <p>64. Кривая Лоренца используется для характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) фактического распределения доходов в обществе</li> <li>б) зависимости между ставкой налога и налоговыми поступлениями в бюджет</li> <li>в) концентрации доходов</li> <li>г) зависимости между уровнем цен и уровнем безработицы</li> </ul> <p>65. Показатель, рассчитываемый как отношение средних доходов 10% самых обеспеченных граждан к средним доходам 10% самых бедных граждан, называется</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) коэффициентом Джини</li> <li>б) коэффициентом справедливости</li> </ul>	
---	--

<p>в) децильным коэффициентом  г) коэффициентом эластичности спроса</p> <p>66. Перемещение части доходов от обеспеченных слоев населения к нуждающимся происходит посредством</p> <p>а) выплата неучтенной зарплаты  б) через трансферты  в) через субсидии  г) через монетизацию льгот</p> <p>67. К мерам прямого экономического регулирования, непосредственно воздействующих на производство товаров и услуг, относят</p> <p>а) целевое финансирование, система государственных закупок  б) бюджетно-налоговая политика  в) денежно-кредитная политика  г) введение подакцизных товаров</p> <p>68. Трансферты в бюджеты нижестоящего уровня из вышестоящего осуществляется из</p> <p>а) фонда компенсации  б) налоговых платежей  в) бюджетных грантов  г) нет правильного ответа.</p> <p>69. Трансфертные платежи – это</p> <p>а) выплаты населению, не обусловленные предоставлением с его стороны товаров и услуг  б) выплаты правительством отдельным лицам  в) одна из форм заработной платы и жалованья  г) нетрудовой доход</p> <p>70. Располагаемый доход – это</p> <p>а) заработная плата, жалованье, рента и доход в форме процента на капитал  б) заработная плата и жалованье, рента и доход в форме процента на капитал  в) капитал минус налог на личный доход  г) личный доход минус индивидуальные налоги и другие обязательные платежи</p> <p>71. Коэффициент Джини вырос в России с 0,22 до 0,35. Это означает, что</p> <p>а) среднедушевые реальные доходы увеличились  б) среднедушевые реальные доходы уменьшились  в) дифференциации доходов усилилась  г) доля семей, доход которых ниже прожиточного минимума, снизился</p> <p>72. Если кривая Лоренца сдвинулась за несколько лет дальше от биссектрисы, это означает</p> <p>а) достижение большего социального равенства  б) усиление дифференциации доходов населения  в) повышение жизненного уровня населения  г) снижение жизненного уровня населения</p> <p>73. При введении прогрессивного налогообложения кривая Лоренца сместится</p> <p>а) вверх и коэффициент Джини уменьшится  б) вниз и коэффициент Джини увеличится  в) останется без изменения  г) вниз для малообеспеченных семей и вверх – для богатых</p> <p>74. Если государство снизит подоходные налоги и увеличит налоги на продажи, то общая прогрессивность налогообложения</p> <p>а) понизится  б) повысится  в) останется без изменения  г) данное обстоятельство никак не повлияет на прогрессивность</p> <p>75. Какое влияние на распределение дохода оказывает прогрессивный налог</p> <p>а) усиливает неравенство в распределении дохода  б) не оказывает никакого воздействия  в) способствует более равномерному распределению дохода</p>	
---	--

<p>г) нельзя дать однозначный ответ</p> <p>76. В НДС не включается</p> <p>а) плата за кредит</p> <p>б) прибыль компаний</p> <p>в) потребительские расходы</p> <p>г) плата за землю</p> <p>77. Личный доход – это</p> <p>а) стоимость произведенных за год товаров и услуг</p> <p>б) доход, полученный домохозяйствами в течение данного года</p> <p>в) ВНП минус амортизацию</p> <p>г) весь доход, предназначенный для личных расходов, после уплаты налогов</p> <p>78. В число основных показателей системы национальных счетов не входит</p> <p>а) валовой национальный продукт</p> <p>б) личный доход</p> <p>в) амортизация</p> <p>г) национальный доход</p> <p>79. Валовой национальный доход (ВНД) рассчитывается как</p> <p>а) сумма ВВП и сальдо первичных доходов из-за рубежа</p> <p>б) разница ВВП и сальдо первичных доходов из-за рубежа</p> <p>в) сумма ВВП и первичных доходов из-за рубежа</p> <p>г) разница первичных доходов, полученных из-за рубежа и переданных за рубеж</p> <p>80. Фаза экономического цикла, характеризующаяся значительным повышением уровня производства, инвестиций, полной занятостью ресурсов и сокращением безработицы, называется</p> <p>а) подъемом</p> <p>б) депрессией</p> <p>в) оживлением</p> <p>г) кризисом</p> <p>81. Для фазы промышленного (бизнес) цикла, известной под названием _____, характерны перепроизводство товаров, падение производства, рост безработицы, падение цен</p> <p>а) подъем</p> <p>б) депрессия</p> <p>в) оживление</p> <p>г) кризис</p> <p>82. Цикличность экономического развития выражает</p> <p>а) характер государственного регулирования национальной экономики</p> <p>б) движение экономической системы в рамках перехода от депрессии к оживлению и обратно</p> <p>в) непрерывные колебания рыночной экономики, когда рост производства сменяется спадом, повышение деловой активности понижением</p> <p>г) экономический рост идет так, что достигается равенство спроса и предложения на потребительские блага и факторы производства</p> <p>83. Уровень безработицы определяется как</p> <p>а) число безработных на 1 тыс. населения</p> <p>б) соотношение численности безработных и экономически активного населения</p> <p>в) число безработных на 1 тыс. населения</p> <p>г) доля безработных в численности людей трудоспособного возраста</p> <p>84. Инфляция – это</p> <p>а) процесс обесценивания денег</p> <p>б) нарушение баланса между товарной и денежной массой</p> <p>в) процесс укрепления национальной денежной единицы</p> <p>г) превышение стоимости товарной массы над денежной</p> <p>85. В условиях инфляции наибольшие потери несут</p> <p>а) домохозяйства</p> <p>б) предприниматели</p> <p>в) лица, получаемые фиксированные доходы</p>	
--	--

<p>г) лица, получающие доходы от займов в кредитной системе</p> <p>86. Безработными считаются</p> <p>а) все неработающее население</p> <p>б) желающие работать, но не имеющие возможности получить соответствующую своей профессиональной подготовке работу</p> <p>в) неработающие и получающие пособие по безработице</p> <p>г) утратившие способность к труду</p> <p>87. Формой проявления естественной безработицы является</p> <p>а) фрикционная</p> <p>б) добровольная</p> <p>в) скрытая</p> <p>г) циклическая</p> <p>88. Потерявшие работу из-за кризиса (спада) в экономике относятся к безработице</p> <p>а) структурной</p> <p>б) циклической</p> <p>в) фрикционной</p> <p>г) сезонной</p> <p>89. Экономический рост, сопровождаемый увеличением выпуска продукции без изменения ее качества и уровня эффективности использования факторов производства, называется</p> <p>а) экстенсивным</p> <p>б) интенсивным</p> <p>в) экстермальным</p> <p>г) интервальным</p> <p>90. Переход к инновационной модели развития экономики означает стремление страны к реализации _____ типа экономического роста</p> <p>а) экстенсивного</p> <p>б) интенсивного</p> <p>в) экстермального</p> <p>г) интервального</p> <p>91. Бюджет государства представляет собой</p> <p>а) финансовый план, в котором представлены доходы и расходы государства</p> <p>б) организацию бюджетных отношений на различных уровнях государственного устройства</p> <p>в) совокупность экономических отношений по образованию и распределению денежных фондов государства</p> <p>г) государственное имущество, принадлежащее государству на праве собственности, не закрепленное за государственными предприятиями и учреждениями</p> <p>92. Главным источником доходов государственного бюджета являются (-ется)</p> <p>а) налоговые поступления</p> <p>б) доходы от государственной собственности</p> <p>в) эмиссия денег</p> <p>г) займы</p> <p>93. Денежная политика государства - это</p> <p>а) совокупность мероприятий в области денежного обращения, направленных на сдерживание инфляции и выравнивание платежного баланса страны</p> <p>б) поддержание сбалансированного равновесия между звеньями финансовой системы</p> <p>в) оперативное регулирование финансового рынка и его звеньев</p> <p>г) соблюдение экономически обоснованных границ денежной массы в обращении</p> <p>94. Меры, проводимые центральным банком по регулированию денежного рынка с целью стабилизации экономики и направленные на сглаживание циклических колебаний, составляют _____ политику</p> <p>а) фискальную</p> <p>б) монетарную</p>	
---	--

<p>в) социальную г) антимонопольную</p> <p>95. Денежная система, в которой в качестве денег используются два металла называется</p> <p>а) диметализмом б) биметализмом в) металлизмом г) монометализмом</p> <p>96. Кредитная политика - это</p> <p>а) совокупность экономических методов и юридических норм, направленных на управление движением кредитного капитала б) регулирование с помощью установления норм обязательных резервов коммерческих банков в ЦБ РФ денежной массы в обращении в) учетная политика Центробанка путем маневрирования учетной ставкой в целях воздействия на объем кредита г) политика, охватывающая действия государства на кредитном рынке и рынке ценных бумаг</p> <p>97. Соотношение полученного результата и затрат или ресурсов для их достижения отражает ___ интенсификации</p> <p>а) экономическая эффективность б) себестоимость в) плотность г) уровень интенсивности</p> <p>98. Отношение полученной прибыли к полной себестоимости - это уровень ___ производства и реализации продукции</p> <p>а) окупаемости затрат б) рентабельности в) фондоотдачи г) дохода</p> <p>99. Часть вновь созданной стоимости, идущая на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива, составляет фонд</p> <p>а) потребления б) распределения в) накопления г) возмещения</p> <p>100. Часть товарной продукции, отпущенная за пределы отрасли (предприятия) и оплаченная потребителем или торгующей организацией, называется ___ продукцией</p> <p>а) реализованной б) чистой в) торговой г) валовой</p> <p>101. Участник хозяйственного товарищества или общества имеет:</p> <p>а) право внести вклад не в полной мере по учредительному договору б) право использования вклада в интересах погашения своих обязательств перед третьими лицами в) вещное право на переданное имущество г) обязательственное право в отношении товарищества, общества</p> <p>102. Отраслевая структура экономики позволяет ответить на вопрос</p> <p>а) в каком количестве производится продукция б) какова степень механизации производства в) какая продукция предлагается обществу г) где производится продукция</p> <p>103. Лицензирование представляет собой предоставление права на</p> <p>а) ведение определенного вида предпринимательства б) снижение ставки налогов в) привлечение наемных работников г) установление цен на продукцию</p> <p>104. Предприятие является первичным звеном экономики, поскольку,</p> <p>а) обеспечивает слияние труда, средств и предметов труда б) создает потребителя в лице наемного работника</p>	
--	--



<p>в) осуществляет платежи налогов  г) является потребителем сырья и материалов</p> <p>105. Отраслевая структура экономики предусматривает в качестве основного признака отличия отраслей:</p> <p>а) цель  б) энергоемкость  в) участие во внешнеэкономической деятельности  г) количество работников</p> <p>106. Производственную структуру предприятия характеризует</p> <p>а) состав производственных подразделений  б) взаимосвязь производственных подразделений  в) значимость производственных подразделений  г) численность работающих в подразделениях</p> <p>107. Понятие диверсификации означает</p> <p>а) использование дорогостоящего технологического оборудования  б) привлечение кредитов для развития производства  в) выпуск большого количества однотипной продукции  г) одновременное развитие ряда направлений деятельности</p> <p>108. Для совокупности предприятий, составляющих отрасль, характерна:</p> <p>а) общность состава продукции  б) единообразие цены продукции  в) размещение в ограниченном регионе  г) одинаковый уровень производственной мощности предприятий</p> <p>109. Влияние внешней среды на предприятие с развитием экономики</p> <p>а) возрастает  б) зависит от законодательных актов  в) сохраняется стабильным  г) ослабевает</p> <p>110. Понятие специализации означает</p> <p>а) сосредоточение внимания на выпуске определенной продукции  б) стремление к разнообразию продукции  в) заключение договоров с ограниченным кругом сбытовых организаций  г) заключение договоров с ограниченным кругом поставщиков</p> <p>111. Валовой доход - это</p> <p>а) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций  б) совокупный доход, полученный в течение определенного периода в результате распределения валовой выручки и представляющий собой разницу между валовой выручкой и стоимостью затрат на производство и реализацию продукции  в) денежное выражение стоимости товаров  г) затраты на производство реализованной продукции</p> <p>112. Труд как деятельность людей по созданию благ и услуг оценивается такими показателями, как</p> <p>а) эффективность, производительность и полезность труда  б) привлекательность труда, размер оплаты труда  в) интенсивность и производительность труда  г) трудоемкость, трудозатраты</p> <p>113. Форма заработной платы характеризует соотношение между</p> <p>а) затратами рабочего времени, продуктивностью труда и величиной заработка  б) повременной, сдельной оплатой труда и поощрительными выплатами  в) повременной и сдельной оплатой труда  г) оплатой за результаты труда и поощрительными выплатами</p> <p>114. Вспомогательные рабочие - это работники,</p> <p>а) создающие необходимые условия для работы основных рабочих  б) имеющие с предприятием срочный трудовой договор  в) создающие необходимые условия для изготовления вспомогательной продукции  г) непосредственно участвующие в изготовлении вспомогательной продукции</p> <p>115. Система отношений, связанных с осуществлением работодателем</p>	
--	--

<p>выплат работникам за их труд, - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) взаимоотношения работодателей и работников</li> <li>б) оплата труда</li> <li>в) рынок рабочей силы</li> <li>г) мотивация труда</li> </ul> <p>116. Фондоемкость продукции - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) показатель доли стоимости основных производственных фондов, приходящейся на каждый рубль выпускаемой продукции</li> <li>б) затраты основного и оборотного капитала на производство единицы продукции</li> <li>в) стоимость оборотных фондов, приходящаяся на единицу реализованной продукции</li> <li>г) отношение балансовой стоимости основных фондов к среднегодовой стоимости численности работающих на предприятии</li> </ul> <p>117. Производительность труда определяется</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) затратами труда на единицу произведенной продукции</li> <li>б) количеством рабочего времени, затраченного на производство единицы продукции</li> <li>в) количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени, либо затратами труда на единицу произведенной продукции</li> <li>г) количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени</li> </ul> <p>118. Оборотные производственные фонды - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) орудия труда, многократно участвующие в производственном цикле</li> <li>б) предметы, необходимые для изготовления продукции</li> <li>в) фонды, материализующиеся в предметах труда и частично в средствах труда и воплощающиеся в производственных запасах и незавершенном производстве</li> <li>г) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции</li> </ul> <p>119. Амортизация основных фондов - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) способ возмещения капитала, затраченного на создание и приобретение амортизируемых активов путем постепенного перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию</li> <li>б) расходы на содержание основных фондов</li> <li>в) восстановление основных фондов</li> <li>г) затраты на ремонт основных фондов в процессе их производственного функционирования</li> </ul> <p>120. Чистая прибыль предприятия - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) выручка, полученная от реализации продукции</li> <li>б) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью</li> <li>в) чистый доход предприятия</li> <li>г) прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после вычета налогов из прибыли</li> </ul> <p>121. Собственные финансовые ресурсы организации - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) доходы, прибыль от основной и прочей деятельности, выручка от реализации выбывшего имущества, амортизационные отчисления</li> <li>б) средства, полученные в результате хозяйственной деятельности организации</li> <li>в) валовая прибыль предприятия как источник самофинансирования</li> <li>г) совокупная сумма денежных поступлений, представляющая собой источники получения финансовых средств.</li> </ul> <p>122. Фондоотдача - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) количество оборотов оборотных средств</li> <li>б) показатель эффективности использования основных фондов</li> <li>в) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции</li> <li>г) уровень технической вооруженности труда</li> </ul> <p>123. Производственный цикл - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) период оборота производственных запасов с момента их поступления в производство, незавершенное производство и готовая продукция до</li> </ul>	
--	--

	<p>момента ее отгрузки</p> <p>б) полный период времени производства и реализации продукции</p> <p>в) процесс, начинаемый с оплаты сырья, материалов и заканчивающийся получением денег от покупателя</p> <p>г) процесс производства и реализации продукции</p> <p>124. Инвестиции - это</p> <p>а) капитальные вложения, имеющие целью расширение объемов собственного производства и извлечение доходов на финансовых и фондовых рынках</p> <p>б) средства, направляемые работникам на социальные нужды</p> <p>в) затраты предприятия на заработную плату</p> <p>г) доходы предприятия</p> <p>125. Добавочный капитал - это</p> <p>а) часть прибыли, направляемая на формирование специальных фондов</p> <p>б) часть прибыли предприятия, направляемая на увеличение уставного капитала</p> <p>в) капитал, создающийся за счет прироста стоимости имущества в результате переоценки основных фондов, эмиссионного дохода и безвозмездно полученных ценностей</p> <p>г) капитал, полученный за счет размещения заемных ценных бумаг</p> <p>126. Валовая прибыль предприятия - это</p> <p>а) оставшаяся часть валового дохода после вычета амортизационных отчислений, фонда оплаты труда и социальных выплат</p> <p>б) выручка от реализации продукции за вычетом акцизов</p> <p>в) чистый доход предприятия</p> <p>г) прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после вычета налогов из прибыли</p> <p>127. Основные производственные фонды - это</p> <p>а) целевой источник финансирования расширенного воспроизводства</p> <p>б) собственность предприятия, отражаемая в активе баланса</p> <p>в) часть оборотного капитала, которая полностью участвует в процессе производства продукции и формировании ее стоимости</p> <p>г) здания, сооружения, рабочие машины и оборудование, прямо или косвенно участвующие в производстве материальных ценностей и имеющие срок службы свыше 12 месяцев</p> <p>128. Затраты, образующие себестоимость продукции, группируются по следующим элементам</p> <p>а) материальные затраты</p> <p>б) затраты по управлению производством</p> <p>в) затраты по обслуживанию производства</p> <p>г) затраты на покупку материалов</p> <p>129. В себестоимость продукции включаются</p> <p>а) расходы на покупку основных средств</p> <p>б) расходы на создание запасов материалов</p> <p>в) выраженные в денежной форме затраты</p> <p>г) расходы на выплату ссуды банку</p> <p>130. Материальные затраты представляют собой</p> <p>а) расходы на оплату труда</p> <p>б) стоимость приобретаемых сырья и материалов</p> <p>в) страховые взносы во внебюджетные фонды</p> <p>г) амортизацию основных фондов</p>	
--	--	--

По результатам тестирования обучающемуся выставляется «зачтено», «не зачтено», согласно следующим критериям оценивания.

Шкала	Критерии оценивания (% правильных ответов)
Оценка «зачтено»	50-100

<b>Шкала</b>	<b>Критерии оценивания (% правильных ответов)</b>
Оценка «не зачтено»	менее 50

