

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Минаев Евгений Анатольевич
Должность: Директор Института агроэкологии
Дата подписания: 16.12.2025 13:46:22
Уникальный программный ключ:
228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dcc42a2a144

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ АГРОЭКОЛОГИИ – филиал ФГБОУ ВО ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГАУ

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института агроэкологии

_____ Е.А. Минаев

«20» мая 2024 г.

Кафедра агротехнологий и экологии

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.43 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Направление подготовки **35.03.04 Агрономия**

Направленность **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная, заочная**

Рабочая программа дисциплины «Экономическая теория» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 26.07.2017 г. Рабочая программа предназначена для подготовки бакалавра по направлению **35.03.04 Агрономия**, направленность – **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**.

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) и инвалидов.

Составитель – старший преподаватель Четина О. И.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры агротехнологий и экологии

«15» мая 2024 г. (протокол № 8).

И. о. зав. кафедрой агротехнологий и экологии
кандидат биологических наук

Н. В. Киреева

Рабочая программа дисциплины одобрена учебно-методической комиссией Института агроэкологии

«17» мая 2024 г. (протокол №4)

Председатель учебно-методической
комиссии Института агроэкологии

Е.А. Минаев

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	5
3.	Объём дисциплины и виды учебной работы	5
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, включая практическую подготовку	6
4.1.	Содержание дисциплины	7
4.2.	Содержание лекций	10
4.3	Содержание лабораторных занятий.....	11
4.4	Содержание практических занятий	13
4.5	Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся.....	14
4.5.1	Виды самостоятельной работы обучающихся	14
4.5.2.	Содержание самостоятельной работы обучающихся.....	14
5.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	14
6.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	16
7.	Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины Ошибка! Закладка не определена.	
8.	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины..... Ошибка! Закладка не определена.	
9.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	18
10.	Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	18
11.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	18
	Приложение. Фонд оценочных средств.....	19
	Лист регистрации изменений.....	34

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующего типа - производственно-технологического.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями), в области экономической теории. Достичь формирования представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к базовым знаниям по экономике на предприятиях АПК.

Задачи дисциплины:

- изучить базовые экономические понятия, экономические законы;
- овладеть методами микро- и макроэкономического анализа, навыками самостоятельного изучения теоретического, статистического, фактического и документального материала и умением формулировать на этой основе адекватные выводы;
- сформировать мировоззрение, позволяющее студенту объективно оценивать социально-экономические проблемы, определять возможные пути их решения, анализировать экономическую политику государства;
- выработать умение и навыки экономического мышления, логичного, аргументированного изложения мыслей, ясного и четкого построения устной и письменной речи.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенций	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 УК-9 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Обучающийся должен знать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике – (Б1.О.43-3.1)	Обучающийся должен уметь определять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике – (Б1.О.43-У.1)	Обучающийся должен владеть методикой определения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике – Б1.О.43 – Н.1)
ИД-2 УК-9 Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся должен знать теоретические основы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности – (Б1.О.43-3.2)	Обучающийся должен уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности – (Б1.О.43-У.2)	Обучающийся должен владеть методикой обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности – Б1.О.43 – Н.2)

ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенций	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ОПК-6 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся должен знать экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур – (Б1.О.43-З.3)	Обучающийся должен уметь определять экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур – (Б1.О.43 –У.3)	Обучающийся должен владеть методикой определения экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур – Б1.О.43 – Н.3)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономическая теория» относится к обязательной части программы бакалавриата.

Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы (ЗЕТ), 108 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 3 семестре,
- заочная форма обучения на 3 курсе

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	очная форма обучения	заочная форма обучения
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	42	16
Лекции (Л)	14	8
Практические занятия (ПЗ)	28	8
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	66	88
Контроль	–	4
Итого	108	108

3.2 Распределение учебного времени по разделам и темам

Очная форма обучения

№ темы	Наименование раздела и тем	Всего часов	в том числе				Контроль
			контактная работа			СР	
			Л	ЛЗ	ПЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1 Введение в экономическую теорию, микроэкономика							
1.1	Общие основы экономической теории	10	1	–	2	7	х
1.2	Рыночный механизм: спрос, предложение, цена, эластичность. Потребительский рынок и потребительское поведение	8	1	–	4	3	х
1.3	Теория производства и предельной производительности ресурсов	8	1	–	2	5	х
1.4	Издержки производства и прибыль фирмы	11	2	–	4	5	х
1.5	Конкуренция. Максимизация прибыли и оптимальный выпуск	8	1	–	2	5	х
1.6	Рынки труда и капитала	7	1	–	2	4	х
1.7	Рынок земельных ресурсов и рента	8	1	–	2	5	х
Раздел 2. Макроэкономика							
2.1	Макроэкономические показатели. Совокупный спрос и совокупное предложение. Потребление, сбережения и инвестиции	10	1	–	4	5	х
2.2	Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица, инфляция	8	1	–	4	3	х
2.3	Экономические циклы и экономическая конъюнктура в сельском хозяйстве. Аграрная политика	7	2	–	–	5	х
2.4	Деньги и банки. Денежно-кредитная политика	5	1	–	1	3	х
2.5	Государственные финансы. Налогово-бюджетная политика	5	1	–	1	3	х
2.6	Роль государства в рыночной экономике. Социальная политика	6	–	–	-	6	х
2.7	Международные экономические отношения	7	-	–	-	7	х
	Контроль	х	х	х	х	х	х
	Итого	108	14	–	28	66	х

Заочная форма обучения

№ темы	Наименование раздела и тем	Всего часов	в том числе				Контроль
			контактная работа			СР	
			Л	ЛЗ	ПЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1 Введение в экономическую теорию, микроэкономика							
1.1	Общие основы экономической теории	11	1	–	2	8	x

1.2	Рыночный механизм: спрос, предложение, цена, эластичность. Потребительский рынок и потребительское поведение	10	1	–	2	7	x
1.3	Теория производства и предельной производительности ресурсов	9	1	–	1	7	x
1.4	Издержки производства и прибыль фирмы	9	1	–	1	7	x
1.5	Конкуренция. Максимизация прибыли и оптимальный выпуск	8	1	–	–	7	x
1.6	Рынки труда и капитала	8	0,5	–	0,5	7	x
1.7	Рынок земельных ресурсов и рента	8	0,5	–	0,5	7	x
Раздел 2. Макроэкономика							
2.1	Макроэкономические показатели. Совокупный спрос и совокупное предложение. Потребление, сбережения и инвестиции	7	1	–	1	5	x
2.2	Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица, инфляция	5,5	0,5	–	–	5	x
2.3	Экономические циклы и экономическая конъюнктура в сельском хозяйстве. Аграрная политика	5,5	0,5	–	–	5	x
2.4	Деньги и банки. Денежно-кредитная политика	5	-	–	–	5	x
2.5	Государственные финансы. Налогово-бюджетная политика	5	-	–	–	5	x
2.6	Роль государства в рыночной экономике. Социальная политика	8	–	–	–	8	x
2.7	Международные экономические отношения	5	-	–	–	5	x
	Контроль	4	x	x	x	x	4
	Итого	108	8	–	8	88	4

4. Структура и содержание дисциплины, включая практическую подготовку

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины (модуля) организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка включает 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:

- общепрофессиональные компетенции (ОПК) от 15 до 50 %

4.1. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в экономическую теорию, микроэкономика

Общие основы экономической теории

Условия и противоречия экономического развития. Потребности, блага, ресурсы и принципы их классификации. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость, или издержки упущенных возможностей. Отношения производства, распределения, обмена и потребления. Экономические системы. Рыночная организация производства. Кругооборот благ и доходов в рыночной экономике. Смешанная экономика. Роль гос-

ударства. Предмет экономической теории. Микро- и макроэкономика. Методы экономической теории.

Рыночный механизм: спрос, предложение, цена, эластичность. Потребительский рынок и потребительское поведение

Понятие рынка, условия его функционирования и функции. Функция спроса и факторы на него влияющие. Величина спроса и сдвиг кривой спроса. Функция предложения и факторы на него влияющие. Величина предложения и сдвиг кривой предложения. Рыночное равновесие и рыночная цена. Дефицит и избыток. Эластичность спроса и предложения. Ценовая эластичность и денежная выручка. Влияние государства на рыночную цену. Потребительское поведение. Эффект дохода и эффект замещения. Предельная полезность. Кривые безразличия и бюджетное ограничение. Особенности спроса и предложения на продукцию сельского хозяйства.

Теория производства и предельной производительности ресурсов

Фирма и ее роль в микроэкономике. Производственная функция фирмы. Особенности производственной деятельности фирмы в сельском хозяйстве. Особенности спроса на ресурсы, технологии. Изокванта и изокоста. Общий, средний и предельный продукт (доход). Отдача от масштаба производства. Закон убывающей предельной производительности ресурса. Закон убывающей отдачи земли. Ценообразование на ресурсы и использование доходов домохозяйств. Оптимальное соотношение ресурсов. Правило минимизации издержек и максимизации прибыли.

Издержки производства и прибыль фирмы

Понятие издержек, выручки и прибыли. Бухгалтерские и экономические издержки. Содержание и источники бухгалтерской и экономической прибыли. Нормальная прибыль. Издержки производства в краткосрочном периоде: постоянные и переменные, общие, средние и предельные величины издержек и выручки (дохода). Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффект масштаба. Особенности формирования издержек производства в сельском хозяйстве.

Конкуренция. Максимизация прибыли и оптимальный выпуск

Понятие конкуренции и ее виды. Совершенная и несовершенная конкуренция. Модели рыночной структуры: чистая конкуренция, конкуренция дифференцированного продукта, олигополия, чистая монополия. Конкурентная фирма и выпуск. Условия максимизации прибыли конкурентной фирмы. А.В. Чаянов о максимизации дохода в крестьянском хозяйстве. Фирма-монополист и монопольная прибыль. Монопольное ценообразование. Естественные монополии и олигополии. Монополии и эффективность производства. Антимонopolная политика.

Рынки труда и капитала

Особенности спроса и предложения на рынках факторов производства. Труд как фактор производства. Контракты и наем рабочей силы. Конкурентный рынок труда и рыночная ставка заработной платы. Факторы, влияющие на рыночную ставку заработной платы. Правила найма рабочей силы и максимизации дохода от труда. Дифференциация заработной платы. Монополия и роль профсоюзов на рынке труда. Человеческий капитал. Особенности рынка труда в аграрной сфере экономики. Имобильность рабочей силы в сельском хозяйстве. Физический капитал, как фактор производства. Основной и оборотный капитал. Амортизация. Валовые и чистые инвестиции. Роль денежного капитала. Арендный рынок капитала. Арендная плата. Правило аренды, и максимизация прибыли от капитала. Инвестиции и ссудный процент. Рынок капитальных активов. Дисконтирование капитальных активов, процентная ставка и риск. Инвестиционные решения фирмы.

Рынок земельных ресурсов и рента

Земля как ресурс и фактор производства. Естественное и экономическое плодородие. Частная собственность на землю и рынок земли. Аренда земли. Земельная рента. Неэластичность, ограниченность предложения земли, ее невозпроизводимость. Дифференциальная рента I и II. Особенности ценообразования на земли сельскохозяйственного назначения и производимую на них продукцию.

Раздел 1. Макроэкономика

Макроэкономические показатели. Совокупный спрос и совокупное предложение.

Потребление, сбережения и инвестиции

Национальная экономика. Макроэкономические цели. Кругооборот доходов и расходов. Система макроэкономических показателей (ВВП, ВНП (ВНД), ЧНП (ЧНД), ЛД и РЛД). Методы расчета ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости. Номинальные и реальные величины. Индексы цен. Чистое экономическое благосостояние.

Совокупный спрос, кривая совокупного спроса и его факторы. Совокупное предложение, отрезки кривой совокупного предложения. Факторы, влияющие на совокупное предложение. Классическая и кейнсианская модели макроэкономического равновесия.

Доход, потребительские расходы, сбережения и инвестиции. Факторы потребления и сбережений. Средняя и предельная склонность к потреблению и сбережениям. Сбережения и инвестиции. Мультипликатор совокупных расходов. «Кейнсианский крест». Инфляционный и дефляционный разрывы.

Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица, инфляция

Экономический рост, его модели и факторы. Циклические колебания экономики и их причины. Теории цикла. Политика стабилизации. Безработица и ее виды. Уровень безработицы. Закон Оукена. Сущность инфляции и ее причины. Формы инфляции. Индекс цен. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Экономические и социальные последствия безработицы и инфляции. Государственная политика обеспечения занятости населения. Антиинфляционная политика.

Экономические циклы и экономическая конъюнктура в сельском хозяйстве. Аграрная политика

Теория «больших» циклов (длинных волн) Н. Кондратьева. Особенности циклического развития аграрной экономики. Этапы («циклические длинные волны») развития агропродовольственного рынка. Рыночная конъюнктура и конкуренция на различных этапах развития рынка. Особенности аграрных кризисов перепроизводства и антикризисные методы регулирования аграрной экономики. Современная аграрная политика.

Деньги и банки. Денежно-кредитная политика

Деньги их сущность и роль в рыночной экономике. Денежное обращение. Предложение денег, денежные агрегаты. Спрос на деньги: транзакционный и спекулятивный. Формирование ставки процента как цены денег. Равновесие на денежном рынке, роль процента в образовании денежных капиталов.

Банковская система, ее структура и функции. Банки и денежное обращение. Депозитный и денежный мультипликатор.

Сущность кредита, его принципы и формы. Кредитно-денежная политика и ее главные инструменты.

Государственные финансы. Налогово-бюджетная политика

Финансовая система и принципы ее построения.

Государственный бюджет, его доходы и расходы. Проблемы сбалансированности бюджета. Дефицит и профицит бюджета. Государственный долг и его последствия.

Налоговая система. Сущность и функции налогов. Виды налогов. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Налогово-бюджетная политика: дискреционная политика и политика автоматических стабилизаторов.

Роль государства в рыночной экономике. Социальная политика

Провалы рынка и необходимость государственного регулирования. Цели и инструменты государственного регулирования.

Распределение и перераспределение доходов. Уровень жизни и его показатели. Измерение неравенства доходов. Кривая Лоренца и коэффициент Джини. Особенности социальной политики в аграрном секторе экономики.

Международные экономические отношения

Национальная экономика и мировое хозяйство. Международное разделение труда и развитие мирохозяйственных связей. Внешняя торговля. Международные торговые организа-

ции, принципы абсолютного и сравнительного преимущества. Торговый баланс. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности.

Международное движение капитала и платежный баланс. Миграция капиталов и внешние инвестиции.

Международные расчеты и валютный рынок. Валюта и валютные курсы. Факторы, определяющие валютный курс. Система валютных курсов. Государственное регулирование на валютных рынках. Международные финансовые организации. Глобализация современной экономики.

4.2. Содержание лекций

Очная форма обучения

№ п/п	Краткое содержание лекции	Количество часов	Практическая подготовка
1	Общие основы экономической теории. Условия и противоречия экономического развития. Потребности, блага, ресурсы и принципы их классификации. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость, или издержки упущенных возможностей. Предмет экономической теории. Микро- и макроэкономика. Методы экономической теории.	2	+
	Рыночный механизм: спрос, предложение, цена, эластичность. Потребительский рынок и потребительское поведение. Понятие рынка, условия его функционирования и функции. Функция спроса и факторы на него влияющие. Величина спроса и сдвиг кривой спроса. Функция предложения и факторы на него влияющие. Величина предложения и сдвиг кривой предложения. Рыночное равновесие и рыночная цена. Дефицит и избыток. Эластичность спроса и предложения. Ценовая эластичность и денежная выручка. Влияние государства на рыночную цену.		
2	Теория производства и предельной производительности ресурсов. Производственная функция фирмы. Особенности производственной деятельности фирмы в сельском хозяйстве. Особенности спроса на ресурсы, технологии. Изокванта и изокоста. Общий, средний и предельный продукт (доход). Отдача от масштаба производства. Закон убывающей предельной производительности ресурса.	2	+
	Конкуренция. Понятие конкуренции и ее виды. Совершенная и несовершенная конкуренция. Модели рыночной структуры: чистая конкуренция, конкуренция дифференцированного продукта, олигополия, чистая монополия. Конкурентная фирма и выпуск. Условия максимизации прибыли конкурентной фирмы. А.В. Чаянов о максимизации дохода в крестьянском хозяйстве.		
3	Издержки производства и прибыль фирмы. Содержание и источники бухгалтерской и экономической прибыли. Нормальная прибыль. Издержки производства в краткосрочном периоде: постоянные и переменные, общие, средние и предельные величины издержек и выручки (дохода). Издержки производства в долгосрочном периоде.	2	+
4	Рынки труда и капитала. Особенности спроса и предложения на рынках факторов производства. Труд как фактор производства. Контракты и наем рабочей силы. Конкурентный рынок труда и рыночная ставка	2	+

	заработной платы. Факторы, влияющие на рыночную ставку заработной платы. Физический капитал, как фактор производства. Основной и оборотный капитал. Амортизация. Валовые и чистые инвестиции. Роль денежного капитала. Арендный рынок капитала.		
	Рынок земельных ресурсов и рента. Земля как ресурс и фактор производства. Естественное и экономическое плодородие. Частная собственность на землю и рынок земли. Аренда земли. Земельная рента. Неэластичность, ограниченность предложения земли, ее невоспроизводимость.		
5	Макроэкономические показатели. Совокупный спрос и совокупное предложение. Потребление, сбережения и инвестиции. Национальная экономика. Макроэкономические цели. Кругооборот доходов и расходов. Система макроэкономических показателей (ВВП, ВВП (ВНД), ЧНП (ЧНД), ЛД и РЛД). Методы расчета ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости. Номинальные и реальные величины. Индексы цен. Чистое экономическое благосостояние.	2	=
	Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица, инфляция. Экономический рост, его модели и факторы. Циклические колебания экономики и их причины. Теории цикла. Политика стабилизации. Безработица и ее виды. Уровень безработицы. Закон Оукена. Сущность инфляции и ее причины. Формы инфляции. Индекс цен.		
6	Экономические циклы и экономическая конъюнктура в сельском хозяйстве. Аграрная политика. Теория «больших» циклов (длинных волн) Н. Кондратьева. Особенности циклического развития аграрной экономики. Этапы («циклические длинные волны») развития агропродовольственного рынка. Рыночная конъюнктура и конкуренция на различных этапах развития рынка.	2	+
7	Деньги и банки. Денежно-кредитная политика. Деньги их сущность и роль в рыночной экономике. Денежное обращение. Предложение денег, денежные агрегаты. Спрос на деньги: транзакционный и спекулятивный. Формирование ставки процента как цены денег. Равновесие на денежном рынке, роль процента в образовании денежных капиталов.	2	+
	Государственные финансы. Налогово-бюджетная политика. Финансовая система и принципы ее построения. Государственный бюджет, его доходы и расходы. Проблемы сбалансированности бюджета. Дефицит и профицит бюджета. Налоговая система. Сущность и функции налогов. Виды налогов. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера.		
	Итого	14	10%

Заочная форма обучения

№ п/п	Краткое содержание лекции	Количество часов	Практическая подготовка
1	Общие основы экономической теории. Условия и противоречия экономического развития. Потребности, блага, ресурсы и принципы их классификации. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость, или издержки упущенных возможностей. Предмет экономической теории. Микро- и макроэкономика. Методы экономической теории.	2	+

	Рыночный механизм: спрос, предложение, цена, эластичность. Потребительский рынок и потребительское поведение. Понятие рынка, условия его функционирования и функции. Функция спроса и факторы на него влияющие. Величина спроса и сдвиг кривой спроса. Функция предложения и факторы на него влияющие. Величина предложения и сдвиг кривой предложения. Рыночное равновесие и рыночная цена. Дефицит и избыток. Эластичность спроса и предложения. Ценовая эластичность и денежная выручка. Влияние государства на рыночную цену.		
2	Теория производства и предельной производительности ресурсов. Производственная функция фирмы. Особенности производственной деятельности фирмы в сельском хозяйстве. Особенности спроса на ресурсы, технологии. Изокванта и изокоста. Общий, средний и предельный продукт (доход). Отдача от масштаба производства. Закон убывающей предельной производительности ресурсов. Издержки производства и прибыль фирмы. Содержание и источники бухгалтерской и экономической прибыли. Нормальная прибыль. Издержки производства в краткосрочном периоде: постоянные и переменные, общие, средние и предельные величины издержек и выручки (дохода). Издержки производства в долгосрочном периоде.	2	+
3	Конкуренция. Понятие конкуренции и ее виды. Совершенная и несовершенная конкуренция. Модели рыночной структуры: чистая конкуренция, конкуренция дифференцированного продукта, олигополия, чистая монополия. Конкурентная фирма и выпуск. Условия максимизации прибыли конкурентной фирмы. А.В. Чаянов о максимизации дохода в крестьянском хозяйстве. Рынки труда и капитала. Особенности спроса и предложения на рынках факторов производства. Труд как фактор производства. Контракты и наем рабочей силы. Конкурентный рынок труда и рыночная ставка заработной платы. Факторы, влияющие на рыночную ставку заработной платы. Физический капитал, как фактор производства. Основной и оборотный капитал. Амортизация. Валовые и чистые инвестиции. Роль денежного капитала. Арендный рынок капитала. Рынок земельных ресурсов и рента. Земля как ресурс и фактор производства. Естественное и экономическое плодородие. Частная собственность на землю и рынок земли. Аренда земли. Земельная рента. Неэластичность, ограниченность предложения земли, ее невоспроизводимость.	2	+
4	Макроэкономические показатели. Совокупный спрос и совокупное предложение. Потребление, сбережения и инвестиции. Национальная экономика. Макроэкономические цели. Кругооборот доходов и расходов. Система макроэкономических показателей (ВВП, ВНП (ВНД), ЧНП (ЧНД), ЛД и РЛД). Методы расчета ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости. Номинальные и реальные величины. Индексы цен. Чистое экономическое благосостояние. Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица, инфляция. Экономический рост, его модели и факторы. Циклические колебания экономики и их причины. Теории цикла. Политика стабилизации. Безработица и ее виды. Уровень безработицы. Закон Оукена. Сущность инфляции и ее причины. Формы инфляции. Индекс цен. Экономические циклы и экономическая конъюнктура в сельском хозяйстве. Аграрная политика. Теория «больших» циклов (длинных	2	+

	волн) Н. Кондратьева. Особенности циклического развития аграрной экономики. Этапы («циклические длинные волны») развития агропродовольственного рынка. Рыночная конъюнктура и конкуренция на различных этапах развития рынка.		
	Итого	8	10%

4.3 Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Содержание практических занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1	Эффективность использования ограниченных ресурсов	2	+
2	Теория предельной полезности	2	+
3	Теория спроса и предложения	4	+
4	Издержки производства и прибыль	4	+
5	Рынки факторов производства	6	+
6	Итоговая работа по разделу «Микроэкономика»	1	+
7	Система национальных счетов	4	+
8	Государственное регулирование экономики	4	+
9	Итоговая работа по разделу «Макроэкономика»	1	+
	Итого	28	20%

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1	Введение в экономическую теорию	2	+
2	Теория спроса. Теория предложения. Рыночное равновесие	2	+
3	Основы теории потребительского поведения. Фирма. Издержки производства и прибыль	2	+
4	Рынок труда. Рынок капитала. ВВП (ВНП) и способы его измерения	2	+
	Итого	8	20%

4.5 Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся

4.5.1 Виды самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов	
	очная форма обучения	заочная форма обучения
Подготовка к практическим занятиям и к защите практических работ	15	12
Выполнение контрольной работы	-	12
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	42	55
Подготовка к промежуточной аттестации	9	9
Итого	66	88

4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование тем и вопросов	Количество часов	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
1	Общие основы экономической теории. Отношения производства, распределения, обмена и потребления. Экономические системы. Рыночная организация производства. Кругооборот благ и доходов в рыночной экономике. Смешанная экономика. Роль государства.	7	8
2	Рыночный механизм: спрос, предложение, цена, эластичность. Потребительский рынок и потребительское поведение. Потребительское поведение. Эффект дохода и эффект замещения. Предельная полезность. Кривые безразличия и бюджетное ограничение. Особенности спроса и предложения на продукцию сельского хозяйства.	3	7
3	Теория производства и предельной производительности ресурсов. Закон убывающей отдачи земли. Ценообразование на ресурсы и использование доходов домохозяйств. Оптимальное соотношение ресурсов. Правило минимизации издержек и максимизации прибыли.	5	7
4	Издержки производства и прибыль фирмы. Эффект масштаба. Особенности формирования издержек производства в сельском хозяйстве.	5	7
5	Конкуренция. Фирма-монополист и монопольная прибыль. Монопольное ценообразование. Естественные монополии и олигополии. Монополии и эффективность производства. Антимонopolная политика.	5	7
6	Рынки труда и капитала. Правила найма рабочей силы и максимизации дохода от труда. Дифференциация заработной платы. Монополия и роль профсоюзов на рынке труда. Человеческий капитал. Особен-	4	7

	ности рынка труда в аграрной сфере экономики. Имобильность рабочей силы в сельском хозяйстве. Арендная плата. Правило аренды и максимизация прибыли от капитала. Инвестиции и ссудный процент. Рынок капитальных активов. Дисконтирование капитальных активов, процентная ставка и риск. Инвестиционные решения фирмы.		
7	Рынок земельных ресурсов и рента. Дифференциальная рента I и II. Особенности ценообразования на земли сельскохозяйственного назначения и производимую на них продукцию.	5	7
8	Макроэкономические показатели. Совокупный спрос, кривая совокупного спроса и его факторы. Совокупное предложение, отрезки кривой совокупного предложения. Факторы, влияющие на совокупное предложение. Классическая и кейнсианская модели макроэкономического равновесия. Доход, потребительские расходы, сбережения и инвестиции. Факторы потребления и сбережений. Средняя и предельная склонность к потреблению и сбережениям. Сбережения и инвестиции. Мультипликатор совокупных расходов. «Кейнсианский крест». Инфляционный и дефляционный разрывы.	5	5
9	Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица, инфляция. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Экономические и социальные последствия безработицы и инфляции. Государственная политика обеспечения занятости населения. Антиинфляционная политика.	3	5
10	Экономические циклы и экономическая конъюнктура в сельском хозяйстве. Аграрная политика. Особенности аграрных кризисов перепроизводства и антикризисные методы регулирования аграрной экономики. Современная аграрная политика.	5	5
11	Деньги и банки. Денежно-кредитная политика. Банковская система, ее структура и функции. Банки и денежное обращение. Депозитный и денежный мультипликатор. Сущность кредита, его принципы и формы. Кредитно-денежная политика и ее главные инструменты.	3	5
12	Государственные финансы. Налогово-бюджетная политика. Государственный долг и его последствия. Налогово-бюджетная политика: дискреционная политика и политика автоматических стабилизаторов	3	5
13	Роль государства в рыночной экономике. Социальная политика. Провалы рынка и необходимость государственного регулирования. Цели и инструменты государственного регулирования. Распределение и перераспределение доходов. Уровень жизни и его показатели. Измерение неравенства доходов. Кривая Лоренца и коэффициент Джини. Особенности соци-	6	8

	альной политики в аграрном секторе экономики.		
14	Международные экономические отношения. Торговый баланс. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности. Международное движение капитала и платежный баланс. Миграция капиталов и внешние инвестиции. Международные финансовые организации. Глобализация современной экономики.	7	5
	Итого	66	88

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

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

1. Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета очной и заочной форм обучения [направления подготовки: 34.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 22 с.- Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz160.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:

1. Ефимова, Е. Г. Экономическая теория в схемах, таблицах, графиках и формулах : учебное пособие : [16+] / Е. Г. Ефимова. – 7-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 156 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461001> (дата обращения: 28.04.2022). – ISBN 978-5-89349-198-2. – Текст : электронный.
2. Корниенко, О. В. Экономическая теория: вводный курс : учебное пособие : [16+] / О. В. Корниенко. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 249 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603097> (дата обращения: 28.04.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-4242-6. – Текст : электронный.

Дополнительная:

1. Ивасенко, А. Г. Макроэкономика : 100 экзаменационных ответов : учебное пособие / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 245 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114924>

2. Ивасенко, А. Г. Микроэкономика : 100 экзаменационных ответов : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 232 с. : табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114925>.

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

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://yoypay.ppf>
2. ЭБС «Лань» » <http://e.lanbook.com/>
3. 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.

1. Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета очной и заочной форм обучения [направления подготовки: 34.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 22 с.- Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz160.pdf>
2. Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания для выполнения практических занятий студентами агрономического факультета очной формы обучения [направления подготовки: 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 36 с. - Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz156.pdf>

10. Современные информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа:

1. Операционная система Microsoft Windows PRO 10 Russian Academic OLP 1LicenseNoLevelLegalizationGetGenuine. Лицензионный договор № 11354/410/44 от 25.12.2018 г.; № 008/411/44 от 25.12.2018 г.
2. Офисный пакет приложений Microsoft Office Std 2019 RUS OLP NL Acdmc Лицензионный договор № 11353/409/44 от 25.12.2018.
3. Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Лицензионный договор №05/44/3K/25 от 12.03.2025 г.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

3. Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета очной и заочной форм обучения [направления подготовки: 34.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 22 с.- Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz160.pdf>
4. Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания для выполнения практических занятий студентами агрономического факультета очной формы обучения [направления подготовки: 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 36 с. - Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz156.pdf>

12. Современные информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа:

1. Операционная система Microsoft Windows PRO 10 Russian Academic OLP 1LicenseNoLevelLegalizationGetGenuine. Лицензионный договор № 11354/410/44 от 25.12.2018 г.; № 008/411/44 от 25.12.2018 г.
2. Офисный пакет приложений Microsoft Office Std 2019 RUS OLP NL Acdmc Лицензионный договор № 11353/409/44 от 25.12.2018 г.
3. Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Лицензионный договор № 44/44/ЭА/23 от 05.10.2023

13. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

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

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная мультимедийным оборудованием (компьютер и видеопроектор) - 217.
2. Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - 313.
3. Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» –111а..

Перечень оборудования и технических средств обучения

Не предусмотрено

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации
обучающихся

СОДЕРЖАНИЕ

1. Компетенции с указанием этапа их формирования в процессе освоения дисциплины	21
2. Показатели, критерии и шкала оценивания сформированности компетенций.....	22
3. Типовые контрольные задания и(или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этап(ы) формирования компетенций в процессе освоения дисциплины.....	25
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций	25
4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, в том числе в процессе практической подготовки.....	25
4.1.1. Оценивание отчета по практической работе.....	25
4.1.2. Тестирование.....	27
4.1.3. Контрольная работа	29
4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	30
4.2.1. Зачет.....	30
4.2.2. Экзамен.....	33
4.2.3. Курсовой проект/Курсовая работа.....	33

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

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств
	знания	умения	навыки	
ИД-1 УК-9 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Обучающийся должен знать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике – (Б1.О.43-З.1)	Обучающийся должен уметь определять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике – (Б1.О.43-У.1)	Обучающийся должен владеть методикой определения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике – Б1.О.43 –Н.1)	Текущая аттестация: - ответ на практическом занятии; - тестирование Промежуточная аттестация: - зачет
ИД-2 УК-9 Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся должен знать теоретические основы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности – (Б1.О.43-З.2)	Обучающийся должен уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности – (Б1.О.43-У.2)	Обучающийся должен владеть методикой обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности – Б1.О.43 –Н.2)	Текущая аттестация: - ответ на практическом занятии; - тестирование Промежуточная аттестация: - зачет

ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств
	знания	умения	навыки	
ИД-1 ОПК-6 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых	Обучающийся должен знать экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов;	Обучающийся должен уметь определять экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений,	Обучающийся должен владеть методикой определения экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты	Текущая аттестация: - ответ на практическом занятии; - тестирование Промежуточная аттестация: - зачет

сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	возделывания сельскохозяйственных культур – (Б1.О.43-3.3)	новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур – (Б1.О.43 –У.3)	ты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур – (Б1.О.43 –Н.3)	
---	---	--	---	--

2 Показатели, критерии и шкала индикаторов достижения компетенций

Формируемые ЗУН	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.О.43 - 3.1	Обучающийся не знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Обучающийся слабо знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Б1.О.43 - 3.2	Обучающийся не знает теоретические основы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся слабо знает теоретические основы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает теоретические основы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности теоретические основы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.43 - 3.3	Обучающийся не знает определение экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возде-	Обучающийся слабо знает определение экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возде-	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает определение экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности определение экономической эффективности применения удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов

	львания сельскохозяйственных культур	львания сельскохозяйственных культур	средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	возделывания сельскохозяйственных культур
Б1.О.43 - У.1	Обучающийся не умеет определять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Обучающийся слабо умеет определять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Обучающийся умеет определять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике с незначительными ошибками	Обучающийся умеет определять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Б1.О.43 - У.2	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 с незначительными ошибками	Обучающийся умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.43 - У.3	Обучающийся не умеет определять экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся слабо умеет определять экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся умеет определять экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся умеет определять экономическую эффективность применения удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур
Б1.О.43 - Н.1	Обучающийся не владеет методикой определения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике	Обучающийся слабо владеет методикой определения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике	Обучающийся владеет методикой определения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике	Обучающийся свободно владеет методикой определения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике
Б1.О.43 - Н.2	Обучающийся не владеет ме-	Обучающийся слабо владеет	Обучающийся владеет мето-	Обучающийся свободно вла-

	тодической обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности	методикой обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности	дикой обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности	деет методикой обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.43 - Н.3	Обучающийся не владеет навыками определения экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся слабо владеет навыками определения экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся владеет навыками определения экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся свободно владеет навыками определения экономической эффективности применения удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур

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. Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета очной и заочной форм обучения [направления подготовки: 34.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 22 с.- Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz160.pdf>
2. Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания для выполнения практических занятий студентами агрономического факультета очной формы обучения [направления подготовки: 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 36 с. - Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz156.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 и(или) опыта деятельности, характеризующих базовый этап формирования компетенций по дисциплине «Экономическая теория», приведены применительно к каждому из используемых видов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, в том числе в процессе практической подготовки

4.1.1 Оценивание отчета по практической работе

Отчет по практической работе используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам тематике дисциплины. Темы и планы занятий (см. п. 3 ФОС) заранее сообщаются обучающимся. Содержание отчета и критерии оценки отчета (табл.) доводятся до сведения обучающихся так же в начале занятий.

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	

1	1.Следующая ниже таблица показывает номинальный ВВП и соответствующие индексы цен для ряда лет. Рассчитайте реальный номинальный ВВП. Укажите в каждом конкретном случае, что Вы делаете с показателем номинального ВВП – инфлируйте его или дефлируйте. <table><tr><th>Год</th><th>Номинальный ВВП (млрд.дол.)</th><th>Индекс цен, % (1982=100)</th><th>Реальный ВВП (млрд.дол.)</th></tr><tr><td>1947</td><td>235,2</td><td>22,1</td><td></td></tr><tr><td>1956</td><td>428,2</td><td>28,1</td><td></td></tr><tr><td>1967</td><td>816,4</td><td>35,9</td><td></td></tr><tr><td>1973</td><td>1359,3</td><td>49,5</td><td></td></tr><tr><td>1978</td><td>2249,7</td><td>72,2</td><td></td></tr><tr><td>1983</td><td>3405,7</td><td>103,9</td><td></td></tr></table>	Год	Номинальный ВВП (млрд.дол.)	Индекс цен, % (1982=100)	Реальный ВВП (млрд.дол.)	1947	235,2	22,1		1956	428,2	28,1		1967	816,4	35,9		1973	1359,3	49,5		1978	2249,7	72,2		1983	3405,7	103,9		ИД-1 ук-9 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Год	Номинальный ВВП (млрд.дол.)	Индекс цен, % (1982=100)	Реальный ВВП (млрд.дол.)																											
1947	235,2	22,1																												
1956	428,2	28,1																												
1967	816,4	35,9																												
1973	1359,3	49,5																												
1978	2249,7	72,2																												
1983	3405,7	103,9																												
	2. Что не включается в состав ВВП: а) Вы приобрели акции компании «Лукойл»; б) перед тем, как продать свою квартиру, Вы своими руками осуществили в ней ремонт; в) государство купило у завода 10 автомобилей «ГАЗ»; г) аукционная продажа автомобилей иностранных марок чиновников российского правительства; д) покупка студентом нового сборника задач по экономической теории?																													
2	1. Номинальная заработная плата работников бюджетной сферы в условной стране за 10 последних лет выросла на 910%. Средний темп роста цен за этот же период составил 50% в год. Определите индекс реальной заработной платы работников бюджетной сферы. 2. Инвестор решил приобрести деревоперерабатывающие предприятие стоимостью 60 млн. руб. Ежегодные, прогнозируемые в течение последующих 10 лет, свободные от долгов поступления составят 130 млн. руб. В конце 10-го года инвестор планирует продать предприятие по цене 90 млн. руб. Ставка дисконтирования принимается на уровне минимального приемлемого для инвестора дохода и равна 30% годовых. Определить привлекательность данного инвестиционного проекта.	ИД-2 ук-9 Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности																												
3	1.Существуют три участка земли, на которых можно выращивать картофель или кукурузу, или и то и другое. На первом участке при наиболее полном использовании всех имеющихся ресурсов можно максимально вырастить 100 т кукурузы или 100 т картофеля (возможны и все промежуточные варианты, кривая производственных возможностей данного участка при этом линейна). Аналогично со второго участка можно максимально получить 80 т кукурузы или 160 т картофеля. Наконец, третий участок может максимально дать 50 т кукурузы или 200 т картофеля (кривые производственных возможностей этих двух участков также линейны). Постройте общую кривую производственных возможностей для всех трёх участков, расположив на оси абсцисс количество	ИД-1 опк-6 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур																												

	картофеля, а на оси ординат – количество кукурузы	
	2. Площадь доступных земельных угодий составляет 120 га. Спрос на землю описывается уравнением $Q = 180 - 3R$, где Q – площадь используемой земли, а R – ставка ренты за 1 га (тыс. руб.). Ставка банковского процента составляет 10% годовых. Определить: а) равновесную ставку ренты; б) цену 1 га земли.	

Отчет оценивается оценкой «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» ставится обучающимся, уровень ЗУН которых соответствует критериям, установленным для положительных оценок («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»). Оценка объявляется обучающемуся непосредственно после сдачи отчета.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	- изложение материала логично, грамотно; - свободное владение терминологией; - умение высказывать и обосновать свои суждения при ответе на контрольные вопросы; - умение описывать изучаемые явления и процессы; - умение проводить и оценивать результаты измерений; - способность разрешать конкретные ситуации (допускается наличие малозначительных ошибок или недостаточно полное раскрытие содержания вопроса или погрешность непринципиального характера в ответе на вопросы).
Оценка «не зачтено»	- отсутствие необходимых теоретических знаний; допущены ошибки в определении понятий и описании изучаемых явлений и процессов, искажен их смысл, неправильно оцениваются результаты измерений; - незнание основного материала учебной программы, допускаются грубые ошибки в изложении.

4.1.2 Тестирование

Тестирование используется для оценки качества освоения обучающимися 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.

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1	1. Фискальная политика является автоматической, если изменяются следующие параметры... увеличивается ставка подоходного налога при неизменной ставке подоходного налога повышаются размеры налоговых поступлений повышаются размеры отчислений с заработной платы в пенсионный фонд	ИД-1 ук-9 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государ-

	увеличивается ставка по банковским вкладам для физических лиц 2. Циклический дефицит государственного бюджета представляет собой разность между... текущими государственными расходами и доходами фактическим и структурным дефицитом текущим дефицитом и суммой выплат процентов по государственному долгу текущими государственными расходами и доходами, которые могли бы поступить в бюджет в условиях полной занятости фактическим дефицитом и дефицитом бюджета в условиях полной занятости 3. Применяемые налоги можно назвать регрессивными, если величина средней налоговой ставки... растет с увеличением дохода не изменяется при изменении дохода сокращается с увеличением дохода	ства в экономике
2	1. Дефицит государственного бюджета может финансироваться за счет... эмиссии Центральным банком денег размещения в экономической системе государственных облигаций получения кредитов у международных финансовых организаций; всех рассмотренных выше мероприятий 2. Принцип относительных (сравнительных) преимуществ требует, чтобы конкретный товар производился той страной, которая... имеет большие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением располагает более совершенными технологиями и более квалифицированной рабочей силой имеет наименьшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением производит большее количество товара на единицу затрат ресурсов 3. Использование иностранных работников предпринимателями данной страны обусловлено... получением дополнительной продукции или услуг, создаваемых иностранными квалифицированными работниками в стране пребывания (да/нет) получением выгод от привлечения кадров, подготовка которых очень сложна или невозможна в принимающей стране (да/нет) низким уровнем рождаемости и нехваткой собственной рабочей силы (да/нет)	ИД-2 УК-9 Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
3	1. Решение экономических проблем частично рынком, частично государством характерно для экономической системы ... традиционной рыночной командно-административной	ИД-1 опк-6 Определяет экономическую эффективность применения технологических при-

смешанной 2. Закон Энгеля выражает зависимость между ... уровнем доходов семьи и относительными расходами на продукты питания развитием производства и ростом потребностей общества эффективным использованием редких благ и удовлетворением потребностей отдельных индивидов 3. Выделение наиболее существенных сторон изучаемого явления и отвлечение от всего второстепенного является ... научной абстракцией дедукцией индукцией анализом синтезом	емов, внесения удоб- рений, использования средств защиты рас- тений, новых сортов; возделывания сель- скохозяйственных культур
--	---

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

Тестирование используется для оценки качества освоения студентом образовательной программы по разделам дисциплины. Примерные тестовые задания представлены в методических указаниях: Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета очной и заочной форм обучения [направления подготовки: 34.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 22 с.- Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz160.pdf>

4.1.3 Контрольная работа

Контрольная работа предусмотрена для заочной формы обучения.

Контрольная работа используется для самостоятельного освоения студентами образовательной программы по темам дисциплины. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы изложены в методических рекомендациях: Экономическая теория [Электронный ресурс] : метод. указания к изучению курса для студентов агрономического факультета заочной формы обучения : [для выполнения контрольных работ и практических занятий, направления подготовки: 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. О. И. Четина ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2017. - 32 с.- Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz154.pdf> - Доступ из сети Интернет: <http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/keaz154.pdf>

Контрольная работа оценивается отметкой «зачтено» или «не зачтено».

Общая оценка контрольной работы складывается из оценок по отдельным заданиям с учетом качества выполнения и оформления работы.

Отметка выставляется на титульном листе работы и заверяется подписью преподавателя. Уровень качества письменной контрольной работы студента определяется с использованием следующей системы оценок.

«Зачтено» выставляется, в случае если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала по предложенным вопросам; хорошо владеет основными терминами и понятиями; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемых вопросов и заданий; показывает умение формулировать выводы и обобщения по теме заданий.

«Не зачтено»— выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения материала; неудовлетворительном знании базовых терминов и понятий курса, отсутствии логики и последовательности в изложении ответов на предложенные вопросы; если не выполнены один или несколько заданий контрольной работы.

Контрольная работа выполненная небрежно, не по своему варианту, без соблюдения правил, предъявляемых к ее оформлению, возвращается без проверки с указанием причин, которые доводятся до студента. В этом случае контрольная работа выполняется повторно.

При выявлении заданий, выполненных самостоятельно, преподаватель вправе провести защиту студентами своих работ. По результатам защиты преподаватель выносит решение либо о зачете контрольной работы, либо об ее возврате с изменением варианта. Защита контрольной работы предполагает свободное владение студентом материалом, изложенным в работе и хорошее знание учебной литературы, использованной при написании.

4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

4.2.1. Зачет

Зачет является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам зачета обучающемуся выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Зачет проводится по окончании чтения лекций и выполнения практических занятий. Зачетным является последнее занятие по дисциплине. Зачет принимается преподавателями, проводившими 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 работе или директора Института не допускается.

Зачет проводится в форме устного опроса, информация о форме проведения зачета доводится до сведения обучающихся в начале семестра.

Для проведения зачета ведущий преподаватель накануне получает в директорате зачетно-экзаменационную ведомость, которая возвращается в директорат 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 директором Института.

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

Допускается с разрешения директора Института и 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. (ЮУрГАУ-П-05-97/04-22 от 30.08.2022 г.).

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1	3 семестр - Блага. Потребности. Ресурсы. - Экономический выбор. - Предмет и функции экономической теории. Методы экономического исследования. - Меркантилизм. Физиократическая теория. - Маржинализм. Марксизм. - Неоклассическое направление. Кейнсианство. - Российская экономическая мысль XIX-XX вв. - Типы экономических систем. - Кривая производственных возможностей. - Рынок как форма экономической организации (сущность, виды рынка) - Основные функции рынка и его роль в общественном производстве. - Объективная необходимость государственного вмеша-	ИД-1 УК-9 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике ИД-2 УК-9 Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

тельства в рыночную экономику (провалы рыночного механизма, внешние эффекты, общественные товары). 13. Теория спроса: виды спроса, закон спроса, неценовые факторы спроса. 14. Эластичность спроса. 15. Теория предложения: закон предложения, неценовые факторы предложения. 16. Эластичность предложения. 17. Механизм рыночного равновесия. 18. Предельная полезность и потребительский выбор. 19. Эффект замещения и эффект дохода. 20. Сущность издержек производства и методика их определения. 21. Понятия бухгалтерской, нормальной и экономической прибыли. 22. Структура издержек производства. Закон убывающей отдачи ресурсов. 23. Рентабельность производства. 24. Основные модели рыночных структур. 25. Характерные черты совершенно конкурентного рынка. 26. Характерные черты рынка монополистической конкуренции и олигополии. 27. Характерные черты рынка с господством чистой монополии. 28. Антимонopolное регулирование. 29. Спрос и предложение на рынке труда. 30. Равновесие на рынке труда. 31. Заработная плата и занятость. 32. Рынок земли. Рента. 33. Рынок капитала. Процентная ставка и инвестиции. 34. Национальная экономика как целое. Кругооборот доходов и продуктов. 35. ВВП и способы его измерения. 36. Система национальных счетов. 37. Экономические циклы. 38. Экономический рост и развитие. 39. Совокупный спрос и совокупное предложение. 40. Макроэкономическое равновесие. 41. Потребление и сбережения. 42. Инфляция и ее виды. Индексы цен. 43. Безработица и ее виды. Закон Оукена. 44. Государственное регулирование экономики. 45. Бюджетная политика государства. 46. Налоговая политика государства. 47. Социальная политика государства. 48. Деньги и их функции. 49. Равновесие на денежном рынке.. 50. Денежный мультипликатор. 51. Банковская система. Денежно-кредитная политика государства. 52. Международные экономические отношения. 53. Внешняя торговля и торговая политика.	ИД-1 опк-6 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур
--	--

	54. Платежный баланс. 55. Валютный курс. 56. Особенности переходной экономики России.	
--	---	--

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	знание программного материала, усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой дисциплины, правильное решение задачи (допускается наличие малозначительных ошибок или недостаточно полное раскрытие содержание вопроса, или погрешность не принципиального характера в ответе на вопросы). Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие показатели в ходе проведения текущего контроля и систематическая активная работа на учебных занятиях.
Оценка «не зачтено»	пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

4.2.2 Экзамен

Экзамен не предусмотрен учебным планом.

4.2.3. Курсовой проект/курсовая работа

Курсовой проект/курсовая работа не предусмотрены учебным планом

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]