

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минаев Евгений Анатольевич
Должность: Директор Института агроэкологии
Дата подписания: 31.05.2023 08:54:18
Уникальный программный ключ:
228e9f4f78f4404f7c4028161e60c42e2b04

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

«28» апреля 2023 г.

Кафедра агротехнологий и экологии

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.38 ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Направление подготовки **35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**

Направленность **Агроэкология**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Миасское
2023

Рабочая программа дисциплины «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 702 от 26.07.2017 г.. Рабочая программа предназначена для подготовки бакалавра по направлению **35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**, направленность – **Агроэкология**.

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 – кандидат сельскохозяйственных наук Иванова Е. С.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры агротехнологий и экологии

«21» апреля 2023 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

«24» апреля 2023 г. (протокол № 3)

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.....	4
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, включающее практическую подготовку.....	6
4.1	Содержание дисциплины.....	6
4.2	Содержание лекций.....	7
4.3	Содержание лабораторных занятий.....	8
4.4	Содержание практических занятий.....	8
4.5	Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся.....	8
4.5.1	Виды самостоятельной работы обучающихся.....	8
4.5.2	Содержание самостоятельной работы обучающихся.....	8
5	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	9
6	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	9
7	Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины.....	9
8	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины.....	10
9	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	10
10	Современные информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	10
11	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	11
	ПРИЛОЖЕНИЕ.....	12
	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	23

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формулируемыми компетенциями в сфере организации производства и предпринимательства в АПК.

Задачи дисциплины:

- познание теоретических основ организации сельскохозяйственного производства и предпринимательства;
- приобретение практических навыков по рациональному построению и эффективному ведению процесса производства сельскохозяйственной продукции;
- разработка рекомендаций по совершенствованию организации растениеводческих и других отраслей;
- совершенствование производственных связей и экономических взаимоотношений сельскохозяйственных предприятий с другими звеньями АПК;
- совершенствование организации труда и методов экономического стимулирования сельскохозяйственного производства;
- анализ деятельности предприятия и определение количественного влияния факторов на результаты производства.
- определение уровней предпринимательского риска и принятие обоснованных предпринимательских решений.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 _{ОПК-6} Определяет экономическую эффективность применения удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся должен знать: теоретические основы анализа и оценки результатов технологических приемов в растениеводстве и деятельности предприятия в целом – (Б1.О.38-З.1)	Обучающийся должен уметь: определять и анализировать экономическую эффективность применения химических средств и технологических приемов в сельском хозяйстве, принимать решения по их совершенствованию – (Б1.О.38-У.1)	Обучающийся должен владеть: методиками расчета показателей экономической эффективности применения средств химизации и технологических приемов в сельском хозяйстве – (Б1.О.38-Н.1)

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

3 Объем дисциплины и виды учебной работы

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

– очная форма обучения в 7 семестре.

3.1 Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	48
Лекции (Л)	24
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
Практические занятия (ПЗ)	24
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	60
Контроль	-
Итого	108

3.2 Распределение учебного времени по разделам и темам

№ 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. Организация сельскохозяйственного производства							
1.1	Организационно-экономические основы организации сельскохозяйственного производства	12	4	-	-	8	х
1.2	Организация использования ресурсов предприятия: формирование земельной территории и организация использования земли.	8	2	-	2	4	х
1.3	Организация использования ресурсов предприятия: состав и структура основных и оборотных средств предприятий.	10	2	-	4	4	х
1.4	Организация использования ресурсов предприятия: формирование и использования трудовых ресурсов. Материальное стимулирование работников сельского хозяйства.	12	4	-	4	4	х
1.5	Система внутрихозяйственного планирования	14	2	-	4	8	х
1.6	Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях (экономика производства продукции растениеводства)	16	4	-	4	8	х
Раздел 2 Анализ производственной деятельности сельскохозяйственного предприятия							
2.1	Анализ и оценка деятельности сельскохозяйственного предприятия	12	2	-	2	8	х
2.2	Анализ отрасли растениеводства	12	2	-	2	8	х
Раздел 3 Предпринимательство в АПК							
3.1	Основы предпринимательства в сельском хозяйстве	12	2	-	2	8	х
	Контроль	х	х	х	х	х	х
	Итого	108	24	-	24	60	х

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. Организация сельскохозяйственного производства

Организационно-экономические основы организации сельскохозяйственного производства. Значение и специфика отрасли. Общие отраслевые закономерности производства в АПК, элементы и принципы организации производства. Сельскохозяйственные предприятия как основа отрасли. Классификация предприятий в АПК. Организационно-экономические основы кооперативов; хозяйственных товариществ и обществ; государственных и муниципальных унитарных предприятий; крестьянских (фермерских) хозяйств, некоммерческих организаций.

Организация использования ресурсов предприятия. Формирование земельной территории и организация использования земли. Состав земель предприятия и требования к организации земельной территории. Организация сельскохозяйственных угодий и севооборотов. Землеустройство. Организационно-экономическая оценка использования земли. Организация использования средств производства. Состав и структура основных и оборотных средств предприятий. Показатели оснащенности предприятий средствами производства и эффективности их использования. Организация использования трудовых ресурсов. Трудовые ресурсы и рабочая сила сельскохозяйственных предприятий. Организация трудовых коллективов и трудовых процессов в растениеводстве. Нормирование труда и установление норм выработки на трудовые процессы в растениеводстве. Материальное стимулирование работников сельского хозяйства. Оплата труда. Обеспеченность трудовыми ресурсами и эффективность их использования.

Система внутрихозяйственного планирования. Годовые и оперативные планы, технологические карты. Производственная программа по растениеводству. Организационно-экономическая оценка планов и финансовых результатов.

Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях. Понятие и составляющие системы ведения хозяйства. Факторы формирования системы хозяйства. Система растениеводства и ее элементы, общая характеристика растениеводства. Организационно-экономическая оценка эффективности системы хозяйства. Принципы рационального сочетания отраслей предприятия. Специализация, кооперирование и комбинирование производства. Экономика и организация отраслей растениеводства (производства зерна, картофеля, овощей, кормовых культур, технических культур). Инновационное развитие отраслей растениеводства.

Раздел 2. Анализ производственной деятельности сельскохозяйственного предприятия

Анализ и оценка деятельности сельскохозяйственного предприятия. Анализ использования производственных ресурсов. Анализ природно-экономических условий, специализации и размеров производства. Анализ эффективности использования земли, основных средств производства и рабочей силы. Анализ прибылей и убытков. Организационно-экономическая оценка деятельности предприятия в целом.

Анализ растениеводства и организационно-экономическая оценка агромероприятий. Сущность и виды издержек производства. Понятие себестоимости. Структура, динамика и пути снижения себестоимости продукции растениеводства. Организационно-экономическая оценка сель-

скохозйственных культур и агротехнических мероприятий (экономика мелиорации, экономика химизации сельскохозяйственного производства и др.).

Раздел 3. Предпринимательство в АПК

Основы предпринимательства. Сущность, условия, принципы и виды предпринимательской деятельности. Коммерческая деятельность предпринимателя. Бизнес-план предпринимателя. Риск в предпринимательстве. Обоснование и принятие предпринимательских решений.

4.2 Содержание лекций

№ лекции	Краткое содержание лекции	Количество часов	Практическая подготовка
1,2	Введение в дисциплину. Организационно-экономические основы организации сельскохозяйственного производства. Особенности отрасли. Общие отраслевые закономерности и принципы производства в сельском хозяйстве. Сущность и классификация предприятий в АПК. Организационно-экономические основы основных форм предприятий.	4	+
3	Формирование земельной территории и организация использования земли. Особенности земли как гласного средства производства в сельском хозяйстве. Состав земель предприятия. Учет, оценка и плата за землю.	2	+
4	Организация использования средств производства. Состав и структура средств предприятий. Источники формирования и воспроизводства средств производства. Показатели оснащенности предприятий средствами производства и эффективности их использования.	2	+
5,6	Организация использования трудовых ресурсов. Материальное стимулирование работников сельского хозяйства. Трудоресурсы и рабочая сила сельскохозяйственных предприятий. Нормирование труда. Материальное стимулирование работников. Оплата труда.	4	+
7	Система внутрихозяйственного планирования. Принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования. Виды планов. Технологическая карта как основа производственной программы по растениеводству.	2	+
8,9	Основы рациональной организации растениеводства. Понятие и составляющие системы ведения хозяйства, факторы их формирующие. Система растениеводства и ее элементы. Принципы рационального сочетания отраслей предприятия. Специализация, кооперирование и комбинирование производства. Экономика и организация отраслей растениеводства (производства зерна, картофеля, овощей, кормовых культур, технических культур).	4	+
10,11	Анализ производственной деятельности сельскохозяйственного предприятия. Анализ эффективности использования ресурсов предприятия (земли, средств производства и рабочей силы). Сущность и виды издержек производства. Понятие себестоимости. Организационно-экономическая оценка сельскохозяйственных культур и агротехнических мероприятий.	4	+
12	Основы предпринимательства. Коммерческая деятельность предпринимателя. Сущность, условия, принципы, виды и формы предпринимательской деятельности. Бизнес-план предпринимателя. Риск в предпринимательстве.	2	+
	Итого	24	20 %

4.3 Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Содержание практических занятий

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1	Трансформация земель в сельскохозяйственном предприятии	2	+
2	Материально-технические средства предприятия и оценка их использования	2	+
3	Организация работы внутрихозяйственного автотранспорта	2	+
4	Нормирование труда в сельскохозяйственном предприятии	2	+
5	Материальное стимулирование работников основного производства	2	+
6	Составление рабочего плана проведения сельскохозяйственных работ	4	+
7	Расчёт потребности в кормах и кормовой площади	4	+
8	Расчёт показателей экономической эффективности технологий и использования средств химизации	4	+
9	Обоснование безубыточного объёма продаж и зоны безопасности организации.	2	+
	Итого	24	30 %

4.5 Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся

4.5.1 Виды самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов
Подготовка к практическим занятиям	28
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	26
Подготовка к промежуточной аттестации	6
Итого	60

4.5.2 Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование тем и вопросов	Кол-во часов
1	Методы науки «Экономика и организация сельскохозяйственного производства». Организационно-экономические основы хозяйств населения и некоммерческих организаций.	8
2	Оборот земель в РФ. Землеустройство, понятие, значение и типы	4
3	Амортизация и способы ее определения. Организация машинно-тракторного парка.	4
4	Классификация работ и затрат рабочего времени в сельском хозяйстве. Оценка качества труда.	4
5	Цели и задачи составления бизнес-плана. Сущность, значение, структура.	8
6	Сочетание крупного, среднего и мелкого производства. Организация кормопроизводства. Инновационное развитие отраслей растениеводства.	8
7	Анализ природно-экономических условий, специализации и размеров производства. Организационно-экономическая оценка деятельности предприятия в целом.	8
8	Структура, динамика и пути снижения себестоимости продукции растениеводства.	8

9	Правовое обеспечение предпринимательства. Управление предпринимательскими рисками.	8
	Итого	60

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

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

Экономика и организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» для обучающихся очной формы обучения [бакалавров по направлениям подготовки: 35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия] / сост. Иванова Е. С. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 35 с. - Библиогр.: с. 35 (9 назв.). - Текст : электронный. Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz346.pdf>

Экономика и организация производства в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» и «Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий» для обучающихся очной и заочной форм обучения [бакалавров по направлениям подготовки: 35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции] / сост. Иванова Е. С. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 48 с. : табл. - Текст : электронный. Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz342.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. Долгов, В. С. Экономика сельского хозяйства : учебник / В. С. Долгов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-3720-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/207047>

2. Минаков И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК [Электронный ресурс]: учебник / И. А. Минаков. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 404 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/136186>

3. Минаков, И. А. Экономика отраслей АПК / И. А. Минаков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-507-45296-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/264095>

4. Макарец, Л. И. Экономика отраслей растениеводства : учебное пособие / Л. И. Макарец, М. Н. Макарец. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1355-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/210947>

5. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/243008> .

6. Экономика сельского хозяйства : учебник / В. Т. Водяников, Е. Г. Лысенко, Е. В. Худякова [и др.] ; под редакцией В. Т. Водяникова. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-1841-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/211997>

Дополнительная:

1. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. — 5-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2021. — 291 с. : табл. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684275>

2. Газалиев, М. М. Экономика предприятия : учебное пособие / М. М. Газалиев, В. А. Осипов. — Москва : Дашков и К, 2015. — 276 с. — ISBN 978-5-394-02571-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/70605>

3. Шеменева О.В. Организация предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Шеменева, Т.В. Харитонов. Москва : Дашков и К, 2017. 296 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93474>

4. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса. В 2 книгах / ред. Т. С. Фашук, Г. В. Малахова, А. В. Волченко, М. В. Маркевич. — Минск : Белорусская наука, 2007. — Книга 1. — 892 с. — Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142143>.

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

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://roypray.pdf>
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. Экономика и организация производства в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» и «Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий» для обучающихся очной и заочной форм обучения [бакалавров по направлениям подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции] / сост. Иванова Е. С. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 48 с. : табл. - Текст : электронный. Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz342.pdf>

2. Экономика и организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» для обучающихся очной формы обучения [бакалавров по направлениям подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия] / сост. Иванова Е. С. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 35 с. - Библиогр.: с. 35 (9 назв.). - Текст : электронный. Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz346.pdf>

10 Современные 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:

- Техэксперт (информационно-справочная система ГОСТов) <http://www.cntd.ru/>;
- «Сельхозтехника» (автоматизированная справочная система) . <http://www.agrobase.ru>.

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 № 64/44/ЭА/22 от 13.10.2022

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. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (оснащена мультимедийным оборудованием) – 217.
2. Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 313, 316.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

1. Помещение для самостоятельной работы обучающихся – 111(а), оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет».

Перечень оборудования и технических средств обучения:

Оборудование и технические средства для изучения дисциплины не предусмотрены.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации
обучающихся

СОДЕРЖАНИЕ

1	Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины	14
2	Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций.....	14
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	16
4	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций.....	16
4.1.	Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, в том числе в процессе практической подготовки	16
4.1.1.	Оценивание отчета по практической работе.....	16
4.1.2.	Тестирование	17
4.2.	Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....	19
4.2.1.	Зачет	19
4.2.2.	Экзамен	22
4.2.3.	Курсовая работа / курсовой проект	22

1 Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины

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 удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся должен знать: теоретические основы анализа и оценки результатов технологических приемов в растениеводстве и деятельности предприятия в целом – (Б1.О.38-3.1)	Обучающийся должен уметь: определять и анализировать экономическую эффективность применения химических средств и технологических приемов в сельском хозяйстве, принимать решения по их совершенствованию – (Б1.О.38-У.1)	Обучающийся должен владеть: методиками расчета показателей экономической эффективности применения средств химизации и технологических приемов в сельском хозяйстве – (Б1.О.38-Н.1)	Текущая аттестация: - ответ на практическом занятии; - тестирование Промежуточная аттестация: - зачет

2 Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций

ИД-1_{ОПК-6} Определяет экономическую эффективность применения удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур

Формируемые ЗУН	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.О.38-3.1	Обучающийся не знает теоретические основы анализа и оценки результатов технологических приемов в растениеводстве и деятельности предприятия в целом	Обучающийся слабо знает теоретические основы анализа и оценки результатов технологических приемов в растениеводстве и деятельности предприятия в целом	Обучающийся знает теоретические основы анализа и оценки результатов технологических приемов в растениеводстве и деятельности предприятия в целом с незначительными ошибками и отдельными пробелами	Обучающийся знает теоретические основы анализа и оценки результатов технологических приемов в растениеводстве и деятельности предприятия в целом с требуемой степенью полноты и точности

Б1.О.38-У.1	Обучающийся не умеет определять и анализировать экономическую эффективность применения химических средств и технологических приемов в сельском хозяйстве, принимать решения по их совершенствованию	Обучающийся слабо умеет определять и анализировать экономическую эффективность применения химических средств и технологических приемов в сельском хозяйстве, принимать решения по их совершенствованию	Обучающийся умеет определять и анализировать экономическую эффективность применения химических средств и технологических приемов в сельском хозяйстве, принимать решения по их совершенствованию с незначительными затруднениями	Обучающийся умеет определять и анализировать экономическую эффективность применения химических средств и технологических приемов в сельском хозяйстве, принимать решения по их совершенствованию
Б1.О.38-Н.1	Обучающийся не владеет методиками расчета показателей экономической эффективности применения средств химизации и технологических приемов в сельском хозяйстве	Обучающийся слабо владеет методиками расчета показателей экономической эффективности применения средств химизации и технологических приемов в сельском хозяйстве	Обучающийся владеет методиками расчета показателей экономической эффективности применения средств химизации и технологических приемов в сельском хозяйстве с небольшими затруднениями	Обучающийся свободно владеет навыками методиками расчета показателей экономической эффективности применения средств химизации и технологических приемов в сельском хозяйстве

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 и организация производства в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» и «Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий» для обучающихся очной и заочной форм обучения [бакалавров по направлениям подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции] / сост. Иванова Е. С. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 48 с. : табл. - Текст : электронный. Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz342.pdf>

2. Экономика и организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» для обучающихся очной формы обучения [бакалавров по направлениям подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия] / сост. Иванова Е. С. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. - Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2021. - 35 с. - Библиогр.: с. 35 (9 назв.). - Текст : электронный. Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz346.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, по дисциплине «Экономика и организация сельскохозяйственного производства», 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	Обосновать с экономической точки зрения наиболее эффективную систему применения удобрений в севообороте. Принять цену реализации 1 т зерна пшеницы 3000 руб. Исходные данные представлены в таблице:					ИД-1опк-6 Определяет экономическую эффективность применения удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов возде-	
	Система удобрений за ротацию	Урожайность, ц зерн. ед./га					Прямые затраты, руб./га
		пшеница	овёс	ячмень	горох +овёс		
	Контроль	19,2	14,2	11,3	19,8	11200	

	Солома + N ₃₀₀ P ₈₀ K ₁₄₀	21,2	22,6	18,5	26,7	20000	львания сельскохозяйственных культур
	Навоз, 20 т	15,1	21,4	11,1	25,3	14500	
	Навоз, 60 т	19,8	18,6	11,6	22,4	16000	
	Расчётная доза N ₃₆₀ P ₇₅ K ₁₄₀	20,6	17,6	16,7	27,8	22500	

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»	<ul style="list-style-type: none"> - 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»	<ul style="list-style-type: none"> - отсутствие необходимых теоретических знаний; допущены ошибки в определении понятий и описании изучаемых явлений и процессов, искажен их смысл, не правильно оцениваются результаты измерений; - незнание основного материала учебной программы, допускаются грубые ошибки в изложении.

4.1.2. 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.

№	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	<p>1. Финансовым показателем, отражающим движение денежных средств и характеризующим результат производственно-хозяйственной деятельности организации, является...</p> <ul style="list-style-type: none"> а. покупка ценных бумаг других компаний; б. выплата дивидендов; в. чистая прибыль. <p>2. Показатели рентабельности относятся к...</p> <ul style="list-style-type: none"> а. цепным показателям темпов роста; б. относительным показателям эффекта от хозяйственной деятельности; 	<p>ИД-1_{ОПК-6}</p> <p>Определяет экономическую эффективность применения удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур</p>

<p>в. абсолютным показателям эффекта от хозяйственной деятельности.</p> <p>3. Показатель фондоотдачи относится к...</p> <p>а. абсолютным показателям эффекта от хозяйственной деятельности;</p> <p>б. относительным показателям эффективности использования ресурсов;</p> <p>в. показателям динамики.</p> <p>4. Показатель, характеризующий стоимость земельного участка определённого качества и местоположения, рассчитанную, исходя из потенциального дохода на расчётный срок окупаемости – это:</p> <p>а. арендная плата;</p> <p>б. нормативная цена земли;</p> <p>в. земельный налог.</p> <p>5. Отношение прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции к стоимости основных средств, выраженное в процентах – это:</p> <p>а. себестоимость продукции;</p> <p>б. уровень рентабельности использования основных средств;</p> <p>в. стоимость валовой продукции.</p> <p>6. Показатель фондообеспеченность характеризует:</p> <p>а. стоимость основных производственных средств сельскохозяйственного назначения в расчёте на единицу стоимости произведённой продукции;</p> <p>б. стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в расчёте на единицу площади сельскохозяйственных угодий;</p> <p>в. величину объема произведенной продукции, приходящейся на руб. основных средств.</p> <p>7. Какой показатель находится как отношение стоимости поступивших (введенных) основных средств к стоимости основных средств на конец года?</p> <p>а. коэффициент годности основных средств;</p> <p>б. коэффициент обновления основных средств;</p> <p>в. коэффициент выбытия основных средств.</p> <p>8. Что показывает отношение дохода от реализации продукции к полной ее себестоимости в процентах?</p> <p>а. рентабельность производства продукции;</p> <p>б. трудоемкость отрасли;</p> <p>в. эффективность использования основных фондов.</p> <p>9. Производительность труда – это ...</p> <p>а. затраты рабочего времени на единицу или весь объем изготовленной продукции;</p> <p>б. показатель эффективности труда, отображающий численное значение количества продукции за единицу времени;</p> <p>в. затраты сырья, материалов и других материальных ресурсов на единицу произведенной продукции.</p> <p>10. Одним из важных показателей оценки эффективности использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве является...</p> <p>а. земельный налог;</p> <p>б. структура посевных площадей;</p> <p>в. урожайность сельскохозяйственных культур, ц/га.</p>	
--	--

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

4.2. 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 вре-

мя 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 (ЮУр-ГАУ-П-02-66/02-16 от 26.10.2016 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Особенности аграрного производства. Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного производства • Предмет и задачи науки «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» • Методы науки «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» • Сущность и классификация предприятий в АПК. • Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов и хозяйственных товариществ. • Организационно-экономические основы хозяйственных обществ и государственных и муниципальных унитарных предприятий в АПК. • Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств населения. • Организационно-экономические основы некоммерческих организаций. • Особенности земли как средства производства. Понятие, состав и назначение сельскохозяйственных угодий • Необходимость, определение и основы ведения государственного земельного кадастра. • Виды оценки земель. Плата за землю в РФ • Землеустройство и организация использования земельной территории в сельскохозяйственных предприятиях. • Показатели эффективности использования земель • Классификация основных средств в сельскохозяйственных предприятиях • Источники формирования и воспроизводства основных средств в сельскохозяйственных предприятиях • Показатели оснащённости и эффективности использования 	ИД-1 _{опк-6} Определяет экономическую эффективность применения удобрений, химических средств мелиорации и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур

	<p>основных средств</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методы определения стоимостной оценки основных производственных ресурсов сельскохозяйственной организации • Формирование рабочей силы в разных экономических и хозяйственных условиях • Основные принципы и формы организации труда в сельскохозяйственных предприятиях • Сущность и методы нормирования труда в сельском хозяйстве. Виды норм труда в сельском хозяйстве • Классификация работ и затрат рабочего времени в сельском хозяйстве. • Материальное стимулирование труда на предприятиях АПК. Основные принципы организации платы труда. • Виды и формы оплаты труда в сельском хозяйстве • Показатели эффективности использования труда • Принципы, методы и система прогнозирования и планирования в сельскохозяйственном предприятии • Состав перспективных планов и организация их разработки в сельскохозяйственных предприятиях • Особенности разработки и основные разделы годовых планов сельскохозяйственных предприятий • Необходимость составления, функции и основные разделы бизнес-плана сельскохозяйственного предприятия • Необходимость и особенности оперативного планирования в отраслях сельскохозяйственного предприятия. • Технологическая карта как основа производственной программы по растениеводству • Сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства • Классификация, факторы и направления системы ведения хозяйства • Структура и задачи системы растениеводства сельскохозяйственного предприятия • Сущность, формы и факторы специализации сельскохозяйственных предприятий • Сочетание отраслей на сельскохозяйственных предприятиях. Показатели специализации и сочетания отраслей на сельскохозяйственных предприятиях • Концентрация производства и размеры сельскохозяйственных предприятий • Организация отраслей растениеводства (любая на выбор студента) • Сбор, систематизация и анализ информации по использованию и формированию ресурсов предприятия • Анализ эффективности использования земли • Анализ эффективности использования основных средств производства • Анализ эффективности использования рабочей силы • Анализ экономической эффективности технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур • Анализ экономической эффективности применения удобрений 	
--	--	--

	<p>ний.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ экономической эффективности применения химических средств и мелиорантов • Анализ природно-экономических условий, специализации и размеров производства. • Анализ валовых сборов и влияющих на него факторов. • Анализ себестоимости продукции растениеводства. • Предпринимательская деятельность: сущность, цели, задачи, условия и виды • Особенности предпринимательской деятельности в АПК • Риски предпринимательской деятельности: определение, потери от риска, классификация рисков, факторы и методы оценки рисков 	
--	--	--

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	<p>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).</p> <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»	<p>пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы.</p>

4.2.2. Экзамен

Экзамен не предусмотрен учебным планом

4.2.3. Курсовая работа / курсовой проект

Курсовая работа / курсовой проект не предусмотрены учебным планом

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата внесения изменения
	замененных	новых	аннулированных				