

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.09 ЭКОНОМИКА МЕЛИОРАТИВНЫХ ПРОЕКТОВ

Направление подготовки (специальность) 35.04.10 Гидромелиорация

Профиль подготовки (специализация) Гидротехнические мелиорации

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность осуществлять техникоэкономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.09 Экономика мелиоративных проектов относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Экономика мелиоративных проектов» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-6	Организация и технологии гидромелиоративного строительства Производственная научно-исследовательская работа

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра) Производственная преддипломная практика
ОПК-6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)

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

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК-5.1 Использование экономических методов для анализа инженерных решений в проектах в профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> экономические методы анализа инженерных решений и использовать их в проектах в профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> использовать экономические методы для анализа инженерных решений в проектах в профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками использования экономических методов для анализа инженерных решений в проектах в профессиональной деятельности
	ОПК-5.2 Применение методики оценки инвестиционных проектов для обоснования эффективности профессиональных решений	<i>Знать:</i> методики оценки инвестиционных проектов для обоснования эффективности профессиональных решений <i>Уметь:</i> применять в практической деятельности методики оценки инвестиционных проектов для обоснования эффективности профессиональных решений <i>Владеть:</i> способностью применения методик оценки инвестиционных проектов для обоснования эффективности профессиональных решений

ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК-5.3 Анализ соответствия технико-экономических показателей проекта целям профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> методы анализа соответствия технико-экономических показателей проекта целям профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> анализировать соответствие технико-экономических показателей проекта целям профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности
ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК-6.1 Производственное планирование организации в сфере профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> методы производственного планирования организации в сфере профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять в практической деятельности производственное планирование организации в сфере профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками разработки производственного планирования организации в сфере профессиональной деятельности

ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК-6.2 Постановка целей и задач перед коллективом, контроль исполнения, анализ и оценка результатов деятельности	<i>Знать:</i> цели и задачи коллектива, методы контроля исполнения, анализа и оценки результатов деятельности <i>Уметь:</i> ставить цели и задачи перед коллективом, контролировать исполнение, анализировать и оценивать результаты деятельности <i>Владеть:</i> навыками постановки целей и задач перед коллективом, контроля исполнения, анализа и оценки результатов деятельности
	ОПК-6.3 Составление документации (планов, отчетов, руководящих документов) по осуществлению производственной деятельности	<i>Знать:</i> методы составления документации (планов, отчетов, руководящих документов) по осуществлению производственной деятельности <i>Уметь:</i> составлять документацию (планы, отчеты, руководящие документы) по осуществлению производственной деятельности <i>Владеть:</i> навыками составления документации (планов, отчетов, руководящих документов) по осуществлению производственной деятельности

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.09 Экономика мелиоративных проектов составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №4	
			КР	СР
Лекции (Л)				
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	18		18	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		86		86
Промежуточная аттестация	4		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	22	86	22	86

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация

Тема 1. Эффективность мелиорации как фактор устойчивого развития сельского хозяйства	4			4				14			ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 2. Оценка эффективности мелиоративных проектов	4			6				20			ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 3. Управление и организация производственного процесса	4			4				12			ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 4. Документация по осуществлению производственной деятельности.	4			4				14			ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 5. Подготовка к экзамену								26			ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Контактная работа	4			18						4	x
Самостоятельная работа	4							86			x
Объем дисциплины в семестре	4			18				86		4	x
Всего по дисциплине				18				86		4	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Данный вид работы не предусмотрен УП

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

Данный вид работы не предусмотрен УП

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименование темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Эффективность мелиорации как фактор устойчивого развития сельского хозяйства	1. Цели, задачи и функции предприятия в мелиоративном комплексе. Инвестиции и инвестиционные проекты. 2. Нематериальные активы предприятия. Управление интеллектуальной собственностью. Трудовые ресурсы	14

2	Оценка эффективности мелиоративных проектов	1. Фактор времени в инвестиционных проектах 2. Структура источников инвестиций 3. Экологические риски	20
3	Управление и организация производственного процесса	1. Требования к организации производственного процесса 2. Методы организации производства	12
4	Документация по осуществлению производственной деятельности.	1. Внутренние документы, регламентирующие деятельность 2. Порядок разработки, согласования и утверждения проектов мелиорации земель	14
5	Подготовка к экзамену	Проработка и повторение лекционного материала и материала практических занятий, материала учебников и учебных пособий	26
Всего			86

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Кондратьева, И. В. Экономика отраслей АПК / И. В. Кондратьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 184 с. — ЭБС «Лань»

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 383 с. — ЭБС «Юрайт»

2. Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК: учебное пособие / В. И. Нечаев, П. Ф. Пармонов, И. Е. Халявка. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — ЭБС «Лань»

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

Тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Тематические и демонстрационные материалы, справочная литература, проектор и экран.

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 35.04.10 Гидромелиорация (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1043)

Разработал(и):

Доцент, к.с/х.н.



Сатункин И.В.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Земледелия, биоэкологии и агрохимии, протокол № 5 от 21.10.2024

Зав. кафедрой



Филиппова Ася Вячеславовна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета Агротехнологий, землеустройства и пищевых производств, протокол № 2 от 24.10.2024

Декан факультета



Васильев Игорь Владимирович