

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02 ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ

Направление подготовки (специальность) 20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки (специализация) Система управления рисками ЧС

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

-ознакомление студентов с методологией проведения экологической экспертизы различного назначения

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.02 Экспертиза проектов относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Экспертиза проектов» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-1	Экспертиза проектной документации строительных объектов Химическая безопасность

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-1	Специальная оценка условий труда Экспертиза проектной документации строительных объектов Нормативно-правовая база в области БЖД Управление безопасностью региона Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра) Производственная (преддипломная) практика

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)
ПК-1 Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	ПК-1.1 Умение пользоваться нормативными документами в своей профессиональной деятельности, готовностью к соблюдению действующего законодательства и требований нормативных документов;	<i>Знать:</i> законодательную базу осуществления экспертизы <i>Уметь:</i> планировать этапы проведения экспертизы <i>Владеть:</i> порядком проведения экспертизы

ПК-1 Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	ПК-1.2 Способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью	<p><i>Знать:</i> сущность, цели, задачи и функции системы управления охраной труда</p> <p><i>Уметь:</i> применять методы сбора, хранения, обработки, оценки информации, а также действующее законодательство в области техносферной безопасности</p> <p><i>Владеть:</i> опытом работы с действующими федеральными законами, нормативными и техническими документами в области техносферной безопасности</p>
---	--	---

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.02 Экспертиза проектов составляет 6 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (216 академических часов), распределение объёма 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	Курс №1		Курс №2	
			КР	СР	КР	СР
Лекции (Л)	12		6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	12		6		6	
Практические занятия (ПЗ)						
Семинары(С)						
Курсовое проектирование (КП)	2				2	
Самостоятельная работа		184		94		90
Промежуточная аттестация	6		2		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт		Экзамен	
Всего	32	184	14	94	18	90

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Курс	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. Экологическая экспертиза проектов	1	6	6					80	14		ПК-1.1, ПК-1.2
Контактная работа	1	6	6							2	x
Самостоятельная работа	1							80	14		x
Объем дисциплины в семестре	1	6	6					80	14	2	x
Тема 2. Экспертиза промышленной безопасности	2	6	6					80	10		ПК-1.1, ПК-1.2
Контактная работа	2	6	6			2				4	x
Самостоятельная работа	2							80	10		x
Объем дисциплины в семестре	2	6	6					80	10	4	x
Всего по дисциплине		12	12			2		160	24	6	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Названия тем курсовых работ носят ориентировочный характер и могут быть скорректированы в соответствии с индивидуальными потребностями студента.

1. Экологическая оценка проекта «Размещение хлебопекарни»
2. Экологическая оценка проекта «Организация цеха гидроизоляции труб»
3. Экологическая оценка проекта «Размещение мойки легкового автотранспорта»
4. Экологическая оценка проекта «Строительство центра автосервиса»
5. Экологическая оценка проекта «Строительство 12-квартирного жилого дома»
6. Экологическая оценка проекта «Строительство блока вспомогательных помещений для АТС»
7. Экологическая оценка проекта «Реконструкция нежилого дома под дачный комплекс»
8. Экологическая оценка проекта «Размещение участка по обработке древесины на территории вагонного депо»
9. Экологическая оценка проекта «Размещение автостоянки на 50 единиц автотранспортной техники»
10. Экологическая оценка проекта «Строительство крышной котельной для торгового центра»
11. Экологическая оценка проекта «Строительство стационарной автозаправочной станции на 250 легковых автомобилей в городе»
12. Экологическая оценка проекта «Реконструкция склада на территории вагонного депо»
13. Экологическая оценка проекта «Предприятие по производству полимерных пленок и изделий из них»
14. Экологическая экспертиза проекта «Организация особо охраняемой территории краевого значения «Памятник природы»
15. Экологическая экспертиза проекта «Организация особо охраняемой территории краевого значения «Заказник»
16. Экологическая экспертиза раздела ООС проекта «Реконструкция станции»
17. Экологическая экспертиза раздела ООС проекта «Реконструкция административного здания»

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

не предусмотрены

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Экологическая экспертиза проектов	Рассмотреть экологическую экспертизу проектов	80
2	Экспертиза промышленной безопасности	Рассмотреть экспертизу промышленной безопасности	80
Всего			160

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Суровцева, О. Б. Экологическая оценка проектных решений : учебное пособие / О. Б. Суровцева, Д. О. Шульман. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 63 с. — ISBN 978-5-7641-1166-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Стурман, В. И. Оценка воздействия на окружающую среду : учебное пособие для спо / В. И. Стурман. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7922-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

2. Экологическая безопасность : учебно-методическое пособие / составители С. А. Масленникова, С. Н. Румянцев. — пос. Каравеево : КГСХА, 2017. — 63 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

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, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

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

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиа-проектором, компьютером и учебной доской.

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

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)
2. 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 20.04.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 678)


Разработал(и):

Старший преподаватель,  Лагунская Елена Владимировна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Техносферной и информационной безопасности, протокол № 6 от 14.01.2021 г.

Зав. кафедрой  Урбан Владимир Александрович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Ученого совета Института управления рисками и комплексной безопасности, протокол № 4 от 28.08.2021 г.

Директор Института управления рисками и комплексной безопасности
 Яковлева Евгения Васильевна

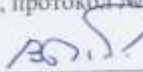
Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.02 Экспертиза проектов на
2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: *без изменений*

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Техносферной и
информационной безопасности, протокол № 6 от 14.01.2021 г.

Зав. кафедрой



Урбан Владимир Александрович