

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.04.02 СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА

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

формирование целостного подхода к проведению специальной оценки условий труда на рабочих местах в организациях.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.02 Специальная оценка условий труда относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Специальная оценка условий труда» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-5	Системы поддержки принятия решений
ПК-1	Экспертиза проектной документации строительных объектов

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра) Научно-исследовательская практика
ПК-1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра) Управление безопасностью региона

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)
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.2 Умеет не дискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.	<i>Знать:</i> современные методы измерения <i>Уметь:</i> применять методы анализа условий труда для идентификации опасных и вредных факторов <i>Владеть:</i> методикой исследования причин возникновения внештатных ситуаций в производственной сфере

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;	<p><i>Знать:</i> основные законодательные, нормативные правовые акты и иные нормативные документы по охране труда и окружающей среды</p> <p><i>Уметь:</i> использовать основы правовых знаний в области охраны труда и окружающей среды для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты</p> <p><i>Владеть:</i> навыками измерений и обработки данных по измеренным уровням опасностей в среде обитания</p>
---	--	---

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Специальная оценка условий труда 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	Курс №1	
			КР	СР
Лекции (Л)	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	6		6	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		94		94
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	14	94	14	94

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. Государственная экспертиза условий труда	1	2						10			ПК-1.1, УК-5.2
Тема 2. Специальная оценка условий труда	1	2						10			ПК-1.1, УК-5.2
Тема 3. Порядок заполнения Карты специальной оценки условий труда	1		2					9	8		ПК-1.1, УК-5.2
Тема 4. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса.	1							8			ПК-1.1, УК-5.2
Тема 5. Оценка травмобезопасности рабочего места	1		2						8		ПК-1.1, УК-5.2
Тема 6. Оценка обеспеченности работника средствами индивидуальной защиты	1		2					8	8		ПК-1.1, УК-5.2
Тема 7. Сертификация работ по охране труда	1	2						10			ПК-1.1, УК-5.2
Тема 8. Автоматизированная система оценки производственных рисков	1							15			ПК-1.1, УК-5.2
Контактная работа	1	6	6							2	x
Самостоятельная работа	1							70	24		x
Объем дисциплины в семестре	1	6	6					70	24	2	x

Всего по дисциплине		6	6				70	24	2	
----------------------------	--	---	---	--	--	--	----	----	---	--

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по заочной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Государственная экспертиза условий труда	1. Объекты государственной экспертизы условий труда. 2. Порядок проведения государственной экспертизы условий труда.	10
2	Специальная оценка условий труда	1. Порядок проведения внеплановой специальной оценки условий труда 2. Ответственность за проведение специальной оценки условий труда	10
3	Порядок заполнения Карты специальной оценки условий труда	1. Особенности заполнения строк карты специальной оценки условий труда	9
4	Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса.	1. Методика оценки тяжести трудового процесса. 2. Методика оценки напряженности трудового процесса.	8
5	Оценка обеспеченности работника средствами индивидуальной защиты	1. Протокол оценки обеспечения работников СИЗ.	8
6	Сертификация работ по охране труда	1. Состав схем сертификации работ по охране труда в организациях и их применение.	10
7	Автоматизированная система оценки производственных рисков	1. Ввод факторов вредности и опасности. 2. Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты. 3. Печать результатов аттестации.	15
Всего			70

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Овчаренко М. С., Худякова В. М. (Лань) Специальная оценка условий труда: исследование уровней шума и определение класса (подкласса) условий труда на рабочем месте: Методические указания по выполнению практических заданий для обучающихся всех форм обучения направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (действующая редакция, 2016)

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

стационарный мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран, обеспечивающие тематические иллюстрации, специализированная мебель (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов)

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

1. MS Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. .

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

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):


Заведующий кафедрой, к.т.н.



Рузаев Сергей Николаевич

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры риска и безопасности жизнедеятельности, протокол № 6 от 28.01.2021

Зав. кафедрой



Рузаев Сергей Николаевич

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Ученого совета Института управления рисками и комплексной безопасности, протокол № 7 от 22.02.2021

Директор Института управления рисками
и комплексной безопасности



Яковлева Евгения Васильевна

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Специальная оценка условий труда на _____ учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Риска и безопасности жизнедеятельности, протокол № _____ от _____ г.

Зав. кафедрой _____ Рузаев Сергей Николаевич