

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

Оценка профессиональных рисков рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасность жизнедеятельности**

Учебный план g200401-ТехБезоп-22-2.plx
20.04.01 Техносферная безопасность

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 76

Виды контроля в семестрах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	17 3/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	76	76	76	76
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.биол.н., Преод., Васильева А.Ю.

Рабочая программа дисциплины

Оценка профессиональных рисков

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 678)

составлена на основании учебного плана:

20.04.01 Техносферная безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой Зав. кафедрой д.биол.н., профессор Майстренко Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Углубить и закрепить представления о величине и последствиях профессиональных рисков на работников, освоить методологию оценки профессиональных рисков, научить проводить оценку риска и оформлять результаты проведения оценки производственных рисков.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Надзор и контроль в сфере безопасности	
2.1.2	Обеспечение безопасности персонала на производстве	
2.1.3	Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах	
2.1.4	Системный анализ и риски в техносферной безопасности	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Производственный контроль в сфере безопасности	
2.2.2	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	
2.2.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-2.1: Анализирует причины возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-основные опасности на рабочем месте, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на работника, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	-использовать углубленные знания методологии оценки профессионального риска;
3.2.2	-применять на практике навыки и умения расчета профессиональных рисков;
3.2.3	-разрабатывать мероприятия по исключению или снижению уровней профессиональных рисков,
3.2.4	-оценивать результативность принятых мер по снижению уровней профессиональных рисков.
3.3	Владеть:
3.3.1	-законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны труда, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;
3.3.2	-способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
3.3.3	-понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
3.3.4	-навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения функционирования системы управления профессиональными рисками на предприятии.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Оценка и управление профессиональными рисками					
1.1	Термины и определения, связанные с управлением профессиональными рисками /Лек/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.2	Термины и определения, связанные с управлением профессиональными рисками /Ср/	3	6	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	

1.3	Нормативно-правовое обеспечение оценки и управления профессиональными рисками /Лек/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.4	Нормативно-правовое обеспечение оценки и управления профессиональными рисками /Ср/	3	6	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.5	Элементы системы управления профессиональными рисками /Лек/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.6	Элементы системы управления профессиональными рисками /Ср/	3	6	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.7	Идентификация опасностей и этапы оценки профессионального риска /Лек/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.8	Идентификация опасностей и этапы оценки профессионального риска /Ср/	3	6	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.9	Оценка потенциальных опасности и вредности производственных процессов /Пр/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.10	Оценка профессиональных рисков при проведении работ на производстве /Пр/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.11	Прогнозная оценка профессиональных рисков /Пр/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.12	Оценка ретроспективных профессиональных рисков /Пр/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
	Раздел 2. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки профессионального риска					
2.1	Оценка профессионального риска здоровью работников промышленных предприятий /Лек/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.2	Оценка профессионального риска здоровью работников промышленных предприятий /Ср/	3	6	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.3	Оценка профессионального риска на химических предприятиях /Лек/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.4	Оценка профессионального риска на химических предприятиях /Ср/	3	6	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.5	Оценка рисков аварий, инцидентов и несчастных случаев /Лек/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	

2.6	Оценка рисков аварий, инцидентов и несчастных случаев /Ср/	3	6	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.7	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний /Лек/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.8	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний /Ср/	3	6	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.9	Оценка рисков при производстве работ. /Пр/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.10	Оценка профессиональных рисков на рабочем месте методом анкетирования /Пр/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.11	Эффективность использования СИЗ как элемент оценки профессионального риска /Пр/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.12	Определение индивидуального профессионального риска /Пр/	3	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.13	Итоговая контрольная работа /Контр.раб./	3	18	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	Защита контрольной работы
2.14	/Зачёт/	3	10			

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Борщев, В. Я., Степанов, А. Ю.	Система управления охраной труда: учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Мартынов И., Гузенко Е. Ю., Курганский Ю. Л., Сёмин Д. В., Абезин Д. А.	Система управления охраной труда в организации: учебно-методическое пособие по дисциплине: «Управление техносферной безопасностью», для бакалавров, обучающихся по направлению: 200301 – «Техносферная безопасность»	Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2015, электронный ресурс	1
Л2.2	Мартынов И., Гузенко Е.Ю.	Система управления охраной труда в организации: учебно-методическое пособие по дисциплине: «Управление техносферной безопасностью», для бакалавров, обучающихся по направлению: 200301 – «Техносферная безопасность»	Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2015, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Захарова Н. А.	Страхование и риски на автомобильном транспорте: Учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019, электронный ресурс	1
Л3.2	Афанасьева, О. С., Тихонова, О. В.	Экспертиза условий труда: специальная оценка условий труда на предприятиях: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2020, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Международная Академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности
Э2	Охрана труда в России. Режим доступа: http://www.tehdoc.ru/ Гигиена труда. Режим доступа: http://all-gigiena.ru/gigiena-truda

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернете
---------	---

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Консультант плюс. Режим доступа: www.consultant.ru/
---------	---

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.
-----	---