

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 24.06.2026 15:25:47
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Управление профессиональными рисками рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности	
Учебный план	g200401-ОТиПБ-25-2.plx 20.04.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность	
Квалификация	Магистр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах: экзамены 4
в том числе:		
аудиторные занятия	16	
самостоятельная работа	92	
часов на контроль	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	9 1/6			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	92	92	92	92
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):
Препод., Ходунькова Н.А.

Рабочая программа дисциплины

Управление профессиональными рисками

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

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой Ю.В. Кузнецова

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков у студентов о профессиональных рисках работников в производственной деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Обеспечение безопасности персонала на производстве
2.1.2	Энергетическая безопасность
2.1.3	Промышленная безопасность
2.1.4	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях
2.1.5	Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита персонала организаций при ЧС

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.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Факторы, определяющие здоровье человека					
1.1	Факторы, определяющие здоровье человека /Лек/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Проверка конспектов по теме лекции
1.2	Оценка потенциальных опасности и вредности производственных процессов. /Пр/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1	Проверка отчетов по практической работе
1.3	Устный опрос /Ср/	4	12	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
	Раздел 2. Вредные и опасные производственные факторы					
2.1	Вредные и опасные производственные факторы /Лек/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
2.2	Оценка рисков при производстве работ. /Пр/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
2.3	Устный опрос /Ср/	4	12	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
	Раздел 3. Система управления профессиональными рисками					

3.1	Система управления профессиональными рисками /Лек/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
3.2	Прогнозная оценка профессиональных рисков. /Пр/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
3.3	Устный опрос /Ср/	4	12	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
Раздел 4. Идентификация опасностей и их перечень						
4.1	Идентификация опасностей и их перечень /Лек/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
4.2	Оценка ретроспективных профессиональных рисков. /Пр/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
4.3	Устный опрос /Ср/	4	12	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
Раздел 5. Оценивание риска воздействия опасности на организм работающего человека						
5.1	Оценивание риска воздействия опасности на организм работающего человека /Лек/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
5.2	Оценка профессиональных рисков на рабочем месте методом анкетирования. /Пр/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
5.3	Устный опрос /Ср/	4	12	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
Раздел 6. Методы оценки профессионального риска						
6.1	Методы оценки профессионального риска /Лек/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
6.2	Эффективность использования СИЗ как элемент оценки профессионального риска. /Пр/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
6.3	Устный опрос /Ср/	4	12	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
Раздел 7. Оценка категории рисков и разработка мер для их устранения или снижения						
7.1	Оценка категории рисков и разработка мер для их устранения или снижения /Лек/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
7.2	Определение индивидуального профессионального риска (ИПР) для конкретного работника. /Пр/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
7.3	Устный опрос /Ср/	4	12	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
Раздел 8. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний						
8.1	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний /Лек/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
8.2	Оценка социальной и социально-экономической эффективности мероприятий по снижению производственных рисков путем улучшения условий труда. /Пр/	4	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
8.3	Устный опрос /Ср/	4	8	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
8.4	/Контр.раб./	4	0	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Задание представлено в приложении

8.5	/Экзамен/	4	36	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Задание представлено в приложении
-----	-----------	---	----	--------	---------------	-----------------------------------

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены 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	Завертаная Е. И.	Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2024, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Герасименко, Н. С., Любимов, А. А.	Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков: учебно-методическое пособие	Саратов: Вузовское образование, 2020, электронный ресурс	1
Л2.2	Герасименко, Н. С., Любимов, А. А.	Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков: учебно-методическое пособие	Саратов: Вузовское образование, 2020, , электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Гавриченко А. И., Беликов Р. П.	Научные основы профессиональных рисков	Орел: ОрелГАУ, 2013, , электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Международная Академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности http://www.maneb.ru/
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 интерне

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	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), меловая доска, проектор, экран, ноутбук, многокомпонентный газоанализатор, пульсметр, люксметр, яркометр, шумомер-виброметр, анализатор спектра измеритель среднеквадратического значения магнитной индукции, электромагнитных полей, измеритель напряженности электрического поля, динамометр, лабораторный стенд "Обследование условий освещения рабочих мест"; анализатор-течеискатель взрывозащищенный; антропометр.
-----	--

