

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 04.07.2025 12:34:46
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	gz200401-ОТиПБ-25-2.plx 20.04.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность
Квалификация	Магистр
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Часов по учебному плану	144
в том числе:	
аудиторные занятия	18
самостоятельная работа	117
часов на контроль	9

Виды контроля на курсах:
экзамены 2

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	УП	РП		
Лекции	8	8	8	8
Практические	10	10	10	10
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	117	117	117	117
Часы на контроль	9	9	9	9
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	Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах	
2.1.4	Промышленная безопасность	
2.1.5	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Защита персонала организаций при ЧС	
2.2.2	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	

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/	2	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/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1	Проверка отчетов по практической работе
1.3	Устный опрос /Ср/	2	14	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/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
2.2	Оценка рисков при производстве работ. /Пр/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
2.3	Устный опрос /Ср/	2	15	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос

	Раздел 3. Система управления профессиональными рисками					
3.1	Система управления профессиональными рисками /Лек/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
3.2	Прогнозная оценка профессиональных рисков. /Пр/	2	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
3.3	Устный опрос /Ср/	2	15	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/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
4.2	Оценка ретроспективных профессиональных рисков. /Пр/	2	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
4.3	Устный опрос /Ср/	2	15	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/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
5.2	Оценка профессиональных рисков на рабочем месте методом анкетирования. /Пр/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
5.3	Устный опрос /Ср/	2	15	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос
	Раздел 6. Методы оценки профессионального риска					
6.1	Методы оценки профессионального риска /Лек/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
6.2	Эффективность использования СИЗ как элемент оценки профессионального риска. /Пр/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
6.3	Устный опрос /Ср/	2	15	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/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л3.1 Э1	Проверка конспектов по теме лекций
7.2	Определение индивидуального профессионального риска (ИПР) для конкретного работника. /Пр/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
7.3	Устный опрос /Ср/	2	14	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/	2	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/	2	1	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Проверка отчетов по практической работе
8.3	Устный опрос /Ср/	2	14	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Устный опрос

8.4	/Контр.раб./	2	0	ПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Задание представлено в приложении
8.5	/Экзамен/	2	9	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 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	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.
-----	--