

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 24.06.2026 15:31:31  
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	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	
Учебный план	gz200401-ОТиПБ-25-2.plx 20.04.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность	
Квалификация	<b>Магистр</b>	
Форма обучения	<b>заочная</b>	
Общая трудоемкость	<b>4 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	144	Виды контроля на курсах: экзамены 2
в том числе:		
аудиторные занятия	18	
самостоятельная работа	117	
часов на контроль	9	

### 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
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
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
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
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.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
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
	<b>Раздел 1. Факторы, определяющие здоровье человека</b>					
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
	<b>Раздел 2. Вредные и опасные производственные факторы</b>					
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

	<b>Раздел 3. Система управления профессиональными рисками</b>					
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
	<b>Раздел 4. Идентификация опасностей и их перечень</b>					
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
	<b>Раздел 5. Оценивание риска воздействия опасности на организм работающего человека</b>					
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
	<b>Раздел 6. Методы оценки профессионального риска</b>					
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
	<b>Раздел 7. Оценка категории рисков и разработка мер для их устранения или снижения</b>					
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
	<b>Раздел 8. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний</b>					
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 <a href="http://www.maneb.ru/">http://www.maneb.ru/</a>
Э2	Охрана труда в России. Режим доступа: <a href="http://www.tehdoc.ru/">http://www.tehdoc.ru/</a> Гигиена труда. Режим доступа: <a href="http://all-gigiena.ru/gigiena-truda">http://all-gigiena.ru/gigiena-truda</a>

#### 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/](http://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.
-----	--