

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**  
**Экономика и менеджмент в области техносферной  
безопасности**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	
Учебный план	gz200401-ОТиПБ-25-1.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 1
в том числе:		
аудиторные занятия	18	
самостоятельная работа	117	
часов на контроль	9	

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	1		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):

*Ст. препод, Ончева Е.М.*

Рабочая программа дисциплины

**Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности**

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 к.т.н., доцент Кузнецова Ю.В.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью данной дисциплины является ознакомление с принципами, методами, организацией управления охраной труда;
1.2	методами оценки социально-экономической эффективности мероприятий по безопасности труда.

**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	Управление охраной труда на предприятии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов

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

**УК-3.3: Распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды**

**ОПК-2.4: применяет знания и опыт по управлению персоналом в сфере техносферной безопасности**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- теоретические основы обеспечения безопасности условий труда
3.1.2	- принципы и методы управления охраной труда
3.1.3	- экономические значения мероприятий по улучшению условий труда
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- рассчитывать социально-экономические показатели состояния условий и охраны труда
3.2.2	- оценивать экономический ущерб от производственного травматизма, профзаболеваемости и аварийности
3.2.3	- определять экономическую эффективность мероприятий по повышению производственной безопасности
3.2.4	- рассчитывать экономический ущерб от загрязнения атмосферы

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Государственное регулирование в области техносферной безопасности</b>					
1.1	Экономические и социальные методы управления /Лек/	1	1	УК-3.3 ОПК-2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.2	Оценка социально-экономической эффективности мероприятий по безопасности труда /Пр/	1	1	УК-3.3 ОПК-2.4	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.3	Применение риск-ориентированного подхода в государственном управлении /Ср/	1	12	УК-3.3 ОПК-2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	

1.4	Государственное управление в сфере пожарной безопасности, ГО и ЧС /Лек/	1	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.5	Расчет экономической эффективности в области пожарной безопасности /Пр/	1	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.6	Ответственность за нарушение требований охраны труда, промышленной и экологической безопасности /Ср/	1	20	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
<b>Раздел 2. Методологические основы менеджмента рисков техносферы</b>						
2.1	Понятия и виды методов управления рисками техносферы /Лек/	1	0,5	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
2.2	Менеджмент рисков в тб /Пр/	1	1	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
2.3	Международный опыт применения методологий управления рисками техносферы /Ср/	1	14	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
<b>Раздел 3. Менеджмент экологической безопасности</b>						
3.1	Экономическая оценка экологического ущерба от загрязнения атмосферы /Лек/	1	0,5	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
3.2	Расчет экономического ущерба от загрязнения атмосферы /Пр/	1	1	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
3.3	Обеспечение экологической безопасности в регионах и промышленных комплексах /Ср/	1	14	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
<b>Раздел 4. Экономика безопасности труда</b>						
4.1	Основные понятия /Лек/	1	0,5	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.2	Расчет затрат на осуществление мероприятий по охране труда и экономическая эффективность трудовых мероприятий /Пр/	1	1	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.3	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда /Ср/	1	14	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.4	Особенности учета расходов на мероприятия по охране труда /Лек/	1	0,5	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	

4.5	Расчет экономической эффективности применения средств индивидуальной защиты /Пр/	1	1	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.6	Финансирование мероприятий по безопасности труда /Ср/	1	14	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.7	Экономическая оценка ущерба от производственного травматизма, профзаболеваемости и аварийности /Лек/	1	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.8	Расчет материальных последствий травм и заболеваний на производстве /Пр/	1	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.9	Экономическое стимулирование в выполнении требований охраны труда /Ср/	1	14	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.10	Роль страхования в управлении профессиональными рисками /Лек/	1	1	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.11	Расчет скидок и надбавок к страховому тарифу /Пр/	1	1	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.12	Законодательное регулирование страховой деятельности /Ср/	1	15	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.13	/Контр.раб./	1	0	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.3Л3.1	
4.14	/Экзамен/	1	9	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.3Л3.1 Э1	

## 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	Ермасов С. В., Ермасова Н. Б.	Страхование: учебник для бакалавров	Москва: Юрайт, 2014	10

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Кочина С. К.	Экономика и менеджмент безопасности: Учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017, электронный ресурс	1
Л1.3	Астахова Н. И., Москвитин Г. И.	Менеджмент: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Попов В. М., Пименова Л. В.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: Учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013, электронный ресурс	1
Л2.2	Фаррахов А. Г.	Теория менеджмента: История управленческой мысли, теория организации, организационное поведение: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016, электронный ресурс	1
Л2.3	Александрова А. В.	Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие	Краснодар: КубГТУ, 2019, электронный ресурс	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Семенова Е.В., Шатненко С.А., Рявкина О.Ю.	Менеджмент: учебно-методическое пособие	Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2007, электронный ресурс	1
Л3.2	Андряшина Т. В., Чепегин ? В.	Экономика безопасности труда: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2009, электронный ресурс	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	www.public.ru – официальный сайт Интернет-библиотеки СМИ Public.Ruhttps://www.cbr.ru/			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access, Microsoft Outlook			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				

6.3.2.1	Справочные информационные правовые базы: «Гарант», «Консультант»
---------	--

**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.
-----	---