

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

Закреплена за кафедрой **Безопасность жизнедеятельности**  
Учебный план g200401-ОТиПБ-25-1.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  
в том числе:  
аудиторные занятия 32  
самостоятельная работа 76  
часов на контроль 36  
Виды контроля в семестрах:  
экзамены 2

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 2/6			
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
Часы на контроль	36	36	36	36
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	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.2	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
2.2.3	Обеспечение безопасности персонала на производстве
2.2.4	Управление персоналом в области охраны труда
2.2.5	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
2.2.6	Управление персоналом в области охраны труда
2.2.7	Обеспечение безопасности персонала на производстве

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

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

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

**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/	2	2	УК-3.3 ОПК-2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
1.2	Оценка социально-экономической эффективности мероприятий по безопасности труда /Пр/	2	2	УК-3.3 ОПК-2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	

1.3	Применение риск-ориентированного подхода в государственном управлении /Ср/	2	4	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/	2	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/	2	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/	2	10	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/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
2.2	Менеджмент рисков в тб /Пр/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
2.3	Международный опыт применения методологий управления рисками техносферы /Ср/	2	10	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
<b>Раздел 3. Менеджмент экологической безопасности</b>						
3.1	Экономическая оценка экологического ущерба от загрязнения атмосферы /Лек/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
3.2	Расчет экономического ущерба от загрязнения атмосферы /Пр/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
3.3	Обеспечение экологической безопасности в регионах и промышленных комплексах /Ср/	2	4	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
<b>Раздел 4. Экономика безопасности труда</b>						
4.1	Основные понятия /Лек/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.2	Расчет затрат на осуществление мероприятий по охране труда и экономическая эффективность трудовых мероприятий /Пр/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.3	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда /Ср/	2	10	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	

4.4	Особенности учета расходов на мероприятия по охране труда /Лек/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.5	Расчет экономической эффективности применения средств индивидуальной защиты /Пр/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.6	Финансирование мероприятий по безопасности труда /Ср/	2	10	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.7	Экономическая оценка ущерба от производственного травматизма, профзаболеваемости и аварийности /Лек/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.8	Расчет материальных последствий травм и заболеваний на производстве /Пр/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.9	Экономическое стимулирование в выполнении требований охраны труда /Ср/	2	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/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.11	Расчет скидок и надбавок к страховому тарифу /Пр/	2	2	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.12	Законодательное регулирование страховой деятельности /Ср/	2	14	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.13	/Контр.раб./	2	0	УК-3.3	Л1.3Л2.2Л3.2	
4.14	/Экзамен/	2	36	УК-3.3 ОПК -2.4	Л1.3Л2.2Л3.2	

## 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	Андрияшина 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.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».