

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 20.06.2024 13:53:32
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасность жизнедеятельности**

Учебный план **gz200401-ОТиПБ-24-2.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 12
самостоятельная работа 128
часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:
зачеты 2

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	128	128	128	128
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

СТ. Преподаватель, 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 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой д. биол.н., профессор Майстренко Е.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.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Управление охраной труда на предприятии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов

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

ОПК-1.1: Применяет математические знания при решении сложных и проблемных вопросов в области безопасности

ОПК-1.3: Применяет социально-экономические знания при решении сложных и проблемных вопросов в области безопасности

ПК-1.5: Проводит расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
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
3.2	Уметь:
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
	Раздел 1. Государственное регулирование в области техносферной безопасности					
1.1	Оценка социально-экономической эффективности мероприятий по безопасности труда /Пр/	2	1	ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.2Л2.3Л3.2 Э1	
1.2	Применение риск-ориентированного подхода в государственном управлении /Ср/	2	16	ОПК-1.1 ПК-1.5	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.3	Экономические и социальные методы управления /Лек/	2	0,5	ОПК-1.1 ОПК-1.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	

1.4	Государственное управление в сфере пожарной безопасности, ГО и ЧС /Лек/	2	0,5	ОПК-1.1	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.5	Расчет экономической эффективности в области пожарной безопасности /Пр/	2	1	ПК-1.5	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	16	ОПК-1.1	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
Раздел 2. Методологические основы менеджмента рисков техносферы						
2.1	Понятия и виды методов управления рисками техносферы /Лек/	2	1	ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
2.2	Аудит систем менеджмента /Пр/	2	1	ОПК-1.1 ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
2.3	Международный опыт применения методологий управления рисками техносферы /Ср/	2	16	ОПК-1.1 ОПК-1.3	Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
Раздел 3. Менеджмент экологической безопасности						
3.1	Экономическая оценка экологического ущерба от загрязнения атмосферы /Лек/	2	0,5	ОПК-1.1 ОПК-1.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
3.2	Расчет экономического ущерба от загрязнения атмосферы /Пр/	2	1	ОПК-1.1 ОПК-1.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
3.3	Обеспечение экологической безопасности в регионах и промышленных комплексах /Ср/	2	16	ОПК-1.1 ОПК-1.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
Раздел 4. Управление охраной труда в организациях						
4.1	Контроль и мониторинг систем управления охраной труда /Лек/	2	0,5	ОПК-1.1 ОПК-1.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.2	Расчет затрат на осуществление мероприятий по охране труда и экономическая эффективность трудовых мероприятий /Пр/	2	0,5	ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.3	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда /Ср/	2	16	ОПК-1.1 ОПК-1.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.4	Особенности учета расходов на мероприятия по охране труда /Лек/	2	1	ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.5	Расчет экономической эффективности применения средств индивидуальной защиты /Пр/	2	0,5	ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.6	Финансирование мероприятий по безопасности труда /Ср/	2	16	ОПК-1.1 ПК-1.5	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.7	Экономическая оценка ущерба от производственного травматизма, профзаболеваемости и аварийности /Лек/	2	1	ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	

4.8	Расчет материальных последствий травм и заболеваний на производстве /Пр/	2	0,5	ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1	
4.9	Экономическое стимулирование в выполнении требований охраны труда /Ср/	2	16	ПК-1.5	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.10	Роль страхования в управлении профессиональными рисками /Лек/	2	1	ОПК-1.1 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
4.11	Законодательное регулирование страховой деятельности /Ср/	2	16	ОПК-1.1	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1	
4.12	Расчет скидок и надбавок к страховому тарифу /Пр/	2	0,5	ОПК-1.1 ОПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1	
4.13	/Контр.раб./	2	0	ОПК-1.1 ОПК-1.3 ПК-1.5	Э1	
4.14	/Зачёт/	2	4	ОПК-1.1 ОПК-1.3 ПК-1.5		

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
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

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	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

6.1.3. Методические разработки

	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

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1 | www.public.ru – официальный сайт Интернет-библиотеки СМИ Public.Ru <https://www.cbr.ru/>

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 | Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access, Microsoft Outlook

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

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.