

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 03.07.2025 15:53:46
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

Экономика пожарной безопасности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности
Учебный план	b200301-ПожБез-25-4.plx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	48
самостоятельная работа	33
часов на контроль	27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Недель	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	33	33	33	33
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Ст. преподаватель, Ончева Е.М.

Рабочая программа дисциплины

Экономика пожарной безопасности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте
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	сформировать способности по использованию теоретических знаний и практических навыков, необходимых для экономических решений в различных областях жизнедеятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Работа в команде
2.1.2	Высшая математика
2.1.3	Основы проектной деятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Методологические основы выпускной работы
2.2.2	Государственный пожарный надзор
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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

УК-10.2: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски

ОПК-3.4: Принимает обоснованные экономические решения в области техносферной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики;
3.1.2	- экономические методы при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области техносферной безопасности;
3.2	Уметь:
3.2.1	- решать экономические задачи профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;
3.2.2	- осуществлять контроль за собственными экономическими и финансовыми рисками

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Предмет и метод изучения экономики пожарной безопасности					
1.1	Объект, предмет и методы изучения дисциплины "Экономика пожарной безопасности" /Лек/	7	4	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.2	Анализ использования рабочего времени /Пр/	7	2	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.3	Показатели эффективности использования трудовых ресурсов предприятия /Ср/	7	4	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	

	Раздел 2. Основные и оборотные средства предприятия					
2.1	Основные и оборотные фонды предприятий: понятие, виды, классификация /Лек/	7	4	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.2	Оценка и износ основных фондов /Пр/	7	2	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
2.3	Оценка использования оборотных фондов в производстве /Ср/	7	4	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
	Раздел 3. Экономические потери от пожара и методы их определения					
3.1	Понятие экономического ущерба от пожара. Прямой и косвенный ущерб /Лек/	7	4	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.2	Метод расчета экономических потерь от пожара /Пр/	7	2	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
3.3	Экологические потери /Ср/	7	5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 4. Экономическая эффективность капитальных вложений на противопожарную защиту					
4.1	Понятие общей и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений /Лек/	7	4	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
4.2	Определение величины экономического эффекта /Пр/	7	4	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
4.3	Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности /Ср/	7	5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 5. Экономическая оценка ущерба от аварийности и ЧС					
5.1	Составляющие экономического ущерба от аварийности и ЧС /Лек/	7	6	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
5.2	Оценка экономического ущерба от аварий и ЧС /Пр/	7	2	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
5.3	Экономический ущерб при авариях и ЧС на производстве /Ср/	7	5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 6. Экономическая эффективность защитных мероприятий					

6.1	Определение экономической эффективности мероприятий по повышению производственной безопасности /Лек/	7	6	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
6.2	Экономическая оценка эффективности применения средств индивидуальной защиты /Пр/	7	2	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
6.3	Показатели эффективности защитных мероприятий /Ср/	7	5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
Раздел 7. Экономическая эффективность внедрения новой пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий						
7.1	Понятие новой техники /Лек/	7	4	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
7.2	Этапы расчетов экономической эффективности внедрения новой пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий /Пр/	7	2	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
7.3	Коэффициент эквивалентности /Ср/	7	5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
7.4	/Контр.раб./	7	0	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Защита К. р.
7.5	/Экзамен/	7	27	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Экзамен

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	Жидко Е. А.	Экономика пожарной безопасности: Курс лекций	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно- строительный университет, ЭБС АСВ, 2015, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Андрияшина, Т. В., Чепегин, И. В.	Экономика безопасности труда: учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2009, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Жидко Е. А.	Экономика пожарной безопасности: Учебное пособие	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно- строительный университет, ЭБС АСВ, 2016, электронный ресурс	1
Л2.2	Агапитова, Л. Г.	Экономика пожарной безопасности: учебное пособие	Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2020, электронный ресурс	1
Л2.3	Агапитова Л. Г.	Экономика пожарной безопасности: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «техносферная безопасность»	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Божков Ю. Н.	Экономика пожарной безопасности: Учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016, электронный ресурс	1
Л3.2	Мустафина А. С.	Экономика пожарной безопасности: учебное пособие	Кемерово: КемГУ, 2015, электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"			
Э2	Федеральный закон от 24 июля 1998 г. N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.1.2	Операционная система Windows			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда. http://eisot.rosmintrud.ru			

6.3.2.2	Справочная правовая система «Кодекс» - www.kodeks.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «Консультант Плюс» - www.consultant.ru
6.3.2.4	Интернет ресурсы ГО и ЧС - www.mchs.gov.ru

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».