

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета инженерно-физического
факультета высоких технологий
от «21» мая 2024г., протокол № 10
Председатель _____ /В.В.Рыбин/
«21» мая 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Экономика пожарной безопасности
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Кафедра техносферной безопасности
Курс	4 - очная форма обучения

Направление (специальность): 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль/специализация): Защита в чрезвычайных ситуациях

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	КАФЕДРА	Должность, ученая степень, звание
Варнаков Дмитрий Валерьевич	Кафедра техносферной безопасности	Профессор, Доктор технических наук, Доцент

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся современного экономического мышления, соответствующего рыночным преобразованиям, нацеленного на инициативу, предприимчивость, повышение ответственности за принятие управленческих решений, творческий поиск путей, ведущих к наиболее эффективному использованию материальных, трудовых и финансовых ресурсов в области обеспечения пожарной безопасности

Задачи освоения дисциплины:

Рассмотреть социальную и экономическую сущность системы обеспечения пожарной безопасности;

Изучить методы и приемы проведения технико-экономического анализа эффективности функционирования систем противопожарной защиты;

Методику расчета экономических потерь от пожара;

Организацию финансового и материально-технического обеспечения органов управления и подразделений ГПС;

Основы ревизии и контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений ГПС.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономика пожарной безопасности» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1.ДВ.02, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 20.03.01 Техносферная безопасность.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ПК-6.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Надзор и контроль в сфере безопасности, Управление техносферной безопасностью, Надежность технических систем и техногенный риск, Основы защиты окружающей среды, Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, Преддипломная практика, Гидрогазодинамика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций, Менеджмент риска, Правовые основы гражданской защиты, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Тактика единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ,

СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-6 способен выполнять мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации	<p>знать: Знать устройство и принципы работы оборудования, обеспечивающего экологическую безопасность организации</p> <p>уметь: Уметь оценивать технологические характеристики средств и систем защиты окружающей среды от негативного воздействия в организации</p> <p>владеть: Владеть методикой контроля технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 3 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 108 часов

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	54
Аудиторные занятия:	54	54
Лекции	18	18
Семинары и практические занятия	36	36
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	54	54
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	108	108

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Раздел 1. Теоретические основы экономики пожарной безопасности.							
Тема 1.1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности.	12	2	4	0	0	6	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 1.2. Основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности.	15	3	5	0	0	7	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 1.3. Виды цен и их структура.	12	2	4	0	0	6	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 1.4. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.	14	2	5	0	0	7	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Раздел 2. Раздел 2. Структура затрат на обеспечение пожарной безопасности.							
Тема 2.1. Экономический ущерб	12	2	4	0	0	6	Тестирование, Оценивание

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
от пожаров. Прямой и косвенные ущербы.							е доклада, Оценивание реферата
Тема 2.2. Выбор и сопоставление вариантов обеспечения пожарной безопасности, сравнение их экономической эффективности. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.	14	2	5	0	0	7	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 2.3. Финансовое и материально-техническое обеспечение пожарной охраны. Финансовое планирование. Источники финансирования. Организация и планы	14	3	4	0	0	7	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
рование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.							
Тема 2.4. Материальная ответственность работников . Основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью.	15	2	5	0	0	8	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Итого подлежит изучению	108	18	36	0	0	54	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Раздел 1. Теоретические основы экономики пожарной безопасности.

Тема 1.1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности.

Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности при создании и сохранении национального богатства страны. Предмет, метод и объект изучения дисциплины. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности. Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики.

Тема 1.2. Основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Экономическая сущность основных и оборотных фондов. Классификация и структура основных фондов. Оценка основных фондов. Амортизация и износ основных фондов. Экономическая сущность амортизации. Норма амортизации основных фондов. Сущность оборотных средств, их состав и структура. Источники формирования оборотных средств. Показатели использования оборотных средств.

Тема 1.3. Виды цен и их структура.

Понятие себестоимости и ее виды. Экономическая основа себестоимости. Классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Калькуляция и ее виды. Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики. Основные методы определения цены, их характеристика и сущность. Ценовая политика.

Тема 1.4. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.

Понятие капитальных и эксплуатационных затрат. Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту объектов народного хозяйства. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты и техническое обслуживание, содержание обслуживающего персонала.

Раздел 2. Структура затрат на обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2.1. Экономический ущерб от пожаров. Прямой и косвенные ущербы.

Понятие экономического ущерба от пожаров. Прямой и косвенный ущерб. Случаи повреждения и уничтожения пожаром материальных ценностей. Определение прямого ущерба от пожаров. Определение косвенного ущерба от пожаров и его возможных составляющих. Социально-экономические потери при травматизме и гибели людей на пожарах.

Тема 2.2. Выбор и сопоставление вариантов обеспечения пожарной безопасности, сравнение их экономической эффективности. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.

Понятие об общей (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений. Формулировка задачи по выбору вариантов обеспечения пожарной безопасности объекта. База (эталон) для сравнения вариантов. Основные показатели для определения экономической эффективности затрат на обеспечение пожарной безопасности: капитальные вложения, эксплуатационные расходы, экономический ущерб от пожаров. Использование приведенных затрат для определения лучшего варианта обеспечения пожарной безопасности. Определение экономического эффекта от внедрения предлагаемого варианта обеспечения пожарной безопасности объектов народного хозяйства. Понятие новой техники. Этапы (виды) расчетов экономической эффективности новой пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий. Расчет экономического эффекта от производства и использования нового технического средства с улучшенными качественными характеристиками. Особенности определения экономической эффективности новых пожарно-профилактических мероприятий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Тема 2.3. Финансовое и материально-техническое обеспечение пожарной охраны. Финансовое планирование. Источники финансирования. Организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.

Финансовое планирование. Источники финансирования. Организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.

Тема 2.4. Материальная ответственность работников . Основы государственного контроля за финансово й и хозяйствен ной деятельностью.

Понятие ущерба, причиненного государству в результате недостач, порч и хищений. Определение размеров ущерба. Виды материальной ответственности за причиненный ущерб. Порядок привлечения к материальной ответственности лиц рядового и начальствующего состава. Порядок возмещения ущерба. Понятие контроля финансовой и хозяйственной деятельности. Классификация форм контроля. Основные задачи финансового контроля в пожарной охране.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Раздел 1. Теоретические основы экономики пожарной безопасности.

Тема 1.1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности.

Вопросы к теме:

Очная форма

Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности при создании и сохранении национального богатства страны.

Предмет, метод и объект изучения дисциплины. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности.

Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики.

Тема 1.2. Основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности.

Вопросы к теме:

Очная форма

Экономическая сущность основных и оборотных фондов.

Классификация и структура основных фондов.

Оценка основных фондов. Амортизация и износ основных фондов. Экономическая сущность амортизации. Норма амортизации основных фондов.

Сущность оборотных средств, их состав и структура.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Источники формирования оборотных средств.

Показатели использования оборотных средств.

Тема 1.3. Виды цен и их структура.

Вопросы к теме:

Очная форма

Понятие себестоимости и ее виды. Экономическая основа себестоимости. Классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Калькуляция и ее виды.

Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики.

Основные методы определения цены, их характеристика и сущность. Ценовая политика.

Тема 1.4. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.

Вопросы к теме:

Очная форма

Понятие капитальных и эксплуатационных затрат.

Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту объектов народного хозяйства.

Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонт и техническое обслуживание, содержание обслуживающего персонала.

Раздел 2. Структура затрат на обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2.1. Экономический ущерб от пожаров. Прямой и косвенные ущербы.

Вопросы к теме:

Очная форма

Понятие экономического ущерба от пожаров. Прямой и косвенный ущерб. Случаи повреждения и уничтожения пожаром материальных ценностей.

Определение прямого ущерба от пожаров.

Определение косвенного ущерба от пожаров и его возможных составляющих.

Социально-экономические потери при травматизме и гибели людей на пожарах.

Тема 2.2. Выбор и сопоставление вариантов обеспечения пожарной безопасности, сравнение их экономической эффективности. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.

Вопросы к теме:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Очная форма

Понятие об общей (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.

Формулировка задачи по выбору вариантов обеспечения пожарной безопасности объекта. База (эталон) для сравнения вариантов.

Основные показатели для определения экономической эффективности затрат на обеспечение пожарной безопасности: капитальные вложения, эксплуатационные расходы, экономический ущерб от пожаров.

Использование приведенных затрат для определения лучшего варианта обеспечения пожарной безопасности.

Определение экономического эффекта от внедрения предлагаемого варианта обеспечения пожарной безопасности объектов народного хозяйства.

Понятие новой техники. Этапы (виды) расчетов экономической эффективности новой пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий.

Расчет экономического эффекта от производства и использования нового технического средства с улучшенными качественными характеристиками.

Особенности определения экономической эффективности новых пожарно-профилактических мероприятий.

Тема 2.3. Финансовое и материально-техническое обеспечение пожарной охраны. Финансовое планирование. Источники финансирования. Организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.

Вопросы к теме:

Очная форма

Финансовое планирование.

Источники финансирования.

Организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.

Тема 2.4. Материальная ответственность работников . Основы государственного контроля за финансово й и хозяйствен ной деятельностью.

Вопросы к теме:

Очная форма

Понятие ущерба, причиненного государству в результате недостач, порч и хищений.
2.Определение размеров ущерба.

Виды материальной ответственности за причиненный ущерб.

Порядок привлечения к материальной ответственности лиц рядового и начальствующего состава.
Порядок возмещения ущерба.

Понятие контроля финансовой и хозяйственной деятельности.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Классификация форм контроля. Основные задачи финансового контроля в пожарной охране.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Темы рефератов

Тема 1. 1.Национальное богатство страны и его пожарная безопасность.2.Капитальные вложения в обеспечение пожарной безопасности.3.Экономический ущерб от пожаров и методы его определения.4.Расходы на содержание систем, обеспечивающих пожарную безопасность.

Тема 2. 5.Экономическая эффективность капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности.6.Экономическая эффективность новой пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий.7.Экономические основы противопожарного страхования.8. Организация финансирования органов управления и подразделений ГПС.

Тема 3. 9. Виды цен и их структура. Основы ценообразования.10.Организация планирования и учета использования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.11. Организация финансового обеспечения личного состава ГПС.12.Материальная ответственность лиц рядового и начальствующего состава ГПС за ущерб, причиненный государству.13.Основные положения об организации контроля финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС.

Тема 4. 14.Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности.15.Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту объектов народного хозяйства.16.Предмет, метод, задачи и содержание курса.17.Назначение и структура капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности.

Тема 5. 18.Роль экономики в деле совершенствования системы обеспечения пожарной безопасности.19.Функции и роль систем обеспечения пожарной безопасности в структуре национального богатства.20.Классификация и структура основных фондов. Оценка основных фондов. Амортизация и износ основных фондов.21. Экономическая сущность амортизации. Норма амортизации основных фондов.

Тема 6. 22. Понятие экономического ущерба от пожаров. Прямой и косвенный ущерб.23.Случаи повреждения и уничтожения пожаром материальных ценностей. Определение прямого ущерба от пожаров.24.Определение косвенного ущерба от пожаров и его возможных составляющих. Методические рекомендации по оценке расчетных потерь от пожаров.25.Социально-экономические потери при травматизме и гибели людей на пожарах.26. Риск от пожаров и способы его определения.

Тема 7. 27.Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту объектов народного хозяйства.28.Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики. Амортизационные отчисления.29.Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты и техническое обслуживание, содержание обслуживающего персонала.30.Понятие об общей (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.

Тема 8. 31. Определение экономического эффекта от внедрения предлагаемого варианта обеспечения пожарной безопасности объектов народного хозяйства.32. Понятие новой техники.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Этапы (виды) расчетов экономической эффективности новой пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий.33. Особенности определения экономической эффективности новых пожарно-профилактических мероприятий.34. Краткая история страхования от пожаров. Основные понятия и экономические категории, применяемые в страховании. 35. Методика построения тарифов по страхованию. Определение ущерба и страхового возмещения.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. 1.Национальное богатство страны и его пожарная безопасность.
2. 2.Капитальные вложения в обеспечение пожарной безопасности.
3. 3.Экономический ущерб от пожаров и методы его определения.
4. 4.Расходы на содержание систем, обеспечивающих пожарную безопасность.
5. 5.Экономическая эффективность капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности.
6. 6.Экономическая эффективность новой пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий.
7. 7.Экономические основы противопожарного страхования.
8. 8.Организация финансирования органов управления и подразделений ГПС.
9. 9.Виды цен и их структура. Основы ценообразования.
10. 10.Организация планирования и учета использования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.
11. 11.Организация финансового обеспечения личного состава ГПС.
12. 12.Материальная ответственность лиц рядового и начальствующего состава ГПС за ущерб, причиненный государству.
13. 13.Основные положения об организации контроля финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС.
14. 14. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности.
15. 15. Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту объектов народного хозяйства.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

16. Предмет, метод, задачи и содержание курса.
17. Назначение и структура капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности.
18. Роль экономики в деле совершенствования системы обеспечения пожарной безопасности.
19. Функции и роль систем обеспечения пожарной безопасности в структуре национального богатства.
20. Классификация и структура основных фондов. Оценка основных фондов. Амортизация и износ основных фондов.
21. Экономическая сущность амортизации. Норма амортизации основных фондов.
22. Понятие экономического ущерба от пожаров. Прямой и косвенный ущерб.
23. Случаи повреждения и уничтожения пожаром материальных ценностей. Определение прямого ущерба от пожаров.
24. Определение косвенного ущерба от пожаров и его возможных составляющих. Методические рекомендации по оценке расчетных потерь от пожаров.
25. Социально-экономические потери при травматизме и гибели людей на пожарах.
26. Риск от пожаров и способы его определения.
27. Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту объектов народного хозяйства.
28. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики. Амортизационные отчисления.
29. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты и техническое обслуживание, содержание обслуживающего персонала.
30. Понятие об общей (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.
31. Определение экономического эффекта от внедрения предлагаемого варианта обеспечения пожарной безопасности объектов народного хозяйства.
32. Понятие новой техники. Этапы (виды) расчетов экономической эффективности новой пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий.
33. Особенности определения экономической эффективности новых пожарно-профилактических мероприятий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

34. 34. Краткая история страхования от пожаров. Основные понятия и экономические категории, применяемые в страховании.

35. 35. Методика построения тарифов по страхованию. Определение ущерба и страхового возмещения.

36. 36. Понятие "финансовая деятельность". Ее значение для обеспечения решения основных задач пожарной охраны.

37. 37. Понятие "финансы". Функции финансов. Финансовое планирование. Источники и направления финансирования органов управления и подразделений.

38. 38. Понятие цены. Принципы затратного ценообразования.

39. 39. Издержки производства. Себестоимость и ее значение для ценообразования в рыночных условиях.

40. 40. Виды цен. Порядок образования свободных (рыночных цен).

41. 41. Понятие ущерба, причиненного государству в результате недостач, порч и хищений.

42. 42. Понятие контроля финансовой и хозяйственной деятельности. Классификация форм контроля.

43. 43. Основные задачи финансового контроля в пожарной охране.

44. 44. Задачи ревизии финансово-хозяйственной деятельности.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Раздел 1. Теоретические основы экономики пожарной безопасности.			
Тема 1.1. Общие экономические аспекты пожарной безопасности.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 1.2. Основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 1.3. Виды цен и их структура.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 1.4. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Раздел 2. Раздел 2. Структура затрат на обеспечение пожарной безопасности.			
Тема 2.1. Экономический ущерб от пожаров. Прямой и косвенные ущербы.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 2.2. Выбор и сопоставление вариантов обеспечения пожарной безопасности, сравнение их экономической эффективности. Методы оценки экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата
Тема 2.3. Финансовое и материально-техническое обеспечение пожарной охраны. Финансовое планирование. Источники финансирования. Организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
пожарной охраны.			
Тема 2.4. Материальная ответственность работников . Основы государственного контроля за финансово й и хозяйствен ной деятельностью.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Тестирование, Оценивание доклада, Оценивание реферата

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Агапитова, Л. Г. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / Л. Г. Агапитова ; Л. Г. Агапитова. - Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2020. - 101 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 06.05.2026 (автопродлонгация). - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/107614.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 2227-8397. / .— ISBN 0_160056

2. Экономика пожарной безопасности : учебное пособие / Е. А. Жидко ; сост. Е. А. Жидко. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 108 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Лицензия до 07.06.2031. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/108358.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-4497-1128-1. / .— ISBN 0_268943

3. Коноваленко Петр Никифорович. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие для вузов / П.Н. Коноваленко, А.В. Ермилов ; П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. - Москва : Юрайт, 2023. - 263 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/519991> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-14604-2 : 1079.00. / .— ISBN 0_499942

дополнительная

1. Ветошкин Александр Григорьевич. Основы пожарной безопасности. В 2 ч. Ч. 2 : Учебное пособие / А.Г. Ветошкин ; Пензенский государственный университет. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 312 с. - ВО - Специалитет. - <http://znanium.com/catalog/document?id=361693>. - <https://znanium.com/cover/1168/1168506.jpg>. - Режим доступа: ЭБС Znanium; по подписке. - ISBN 978-5-9729-0439-6. / .— ISBN 0_456595

2. Канаев А. А. Пожарная безопасность : учебное пособие / А. А. Канаев ; Канаев А. А. - Мурманск :

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

МГТУ, 2020. - 324 с. - Допущено Ученым советом университета в качестве учебного пособия по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" как многопрофильного и многоуровневого пособия по различным специальностям обучения мерам пожарной безопасности. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции МГТУ - Инженерно-технические науки. - <https://e.lanbook.com/book/176305>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/176305.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-86185-997-4. / .— ISBN 0_395502

3. Винокуров В. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие / В. Н. Винокуров ; Винокуров В. Н. - Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2019. - 190 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Инженерно-технические науки. - <https://e.lanbook.com/book/131646>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/131646.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. / .— ISBN 0_372407

учебно-методическая

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Экономика пожарной безопасности» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков ; УлГУ, ИФФВТ. - 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 142 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8860>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_42329.

б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника
- Компрессор ET 20/24 Etalon
- Копировальный аппарат Ricoh Aficio 1515

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик	Доктор технических наук, Доцент	Варнаков Дмитрий Валерьевич
	Должность, ученая степень, звание	ФИО