

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 Экономические аспекты пожарной безопасности


по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

базовой подготовки

2023 г.

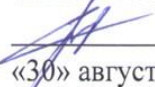
Рассмотрено
на заседании методической комиссии
механико-технологических дисциплин
Протокол № 1 от «30» августа 2023 г.

Председатель МК

 Л.А. Домрачева

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

 С.В. Зыкин
«30» августа 2023 г.

Рабочая программа дисциплины ОП.09 Экономические аспекты пожарной безопасности составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность», утвержденным приказом Министерства просвещения России от 07.07.2022 N 537

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

Составитель: Подлесная О.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» является частью основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО и разработана в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный учебный цикл.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;
- определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров;
- разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;
- оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;
- понятие и виды экономического ущерба от пожаров;
- значение и сущность страхования от пожаров;
- методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;
- основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;
- основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ПК 1.2. Выполнять работы по приёмке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты ПК

ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов

ПК 2.3 Проводить противопожарную пропаганду

1.4 Количество часов, отведенное на освоение программы общеобразовательной дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 58 часов;

самостоятельной работы обучающегося - часов.

1.5 Использование часов вариативной части ОПОП

За счет вариативной части реализуется 16 часов учебной дисциплины.

На основании согласования с работодателем часы вариативной части направлены на глубокое усвоение компетенций, предусмотренных учебной дисциплиной.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	58
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Объем образовательной программы	56
в том числе:	
теоретическое обучение	22
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	32
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
консультации	2
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена	2

2.2. Тематический план и содержание учебной общеобразовательной дисциплины «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1 Введение. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности	Содержание учебного материала	2	2
	Введение в дисциплину. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности		
Тема 2. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности	Содержание учебного материала	2	2
	Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности		
Тема 3. Экономическая сущность основных фондов	Содержание учебного материала	2	2
	Экономическая сущность основных фондов: понятие, классификация, структура, оценка, амортизация		
	Показатели использования ОС. Производственная мощность. Аренда основных производственных средств		
	Практические занятия 1. Расчет показателей использования основных средств 2. Расчет амортизации основных средств		
Тема 4. Оборотные средства	Содержание учебного материала	2	2
	Оборотные средства		
	Практические занятия 3. Расчет показателей использования оборотных средств		
Тема 5 Капитальные вложения на обеспечение пожарной безопасности	Содержание учебного материала	2	2
	Капитальные вложения на обеспечение пожарной безопасности		
	Экономическая эффективность капитальных вложений в обеспечении пожарной безопасности		
	Практические задания 4. Расчет эксплуатационных расходов по зданию, на содержание пожарной машины 5. Расчет экономической эффективности мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 6. Расчет экономической эффективности новой пожарной техники		
Тема 6 Трудовые ресурсы. Производительность труда	Содержание учебного материала	2	2
	Трудовые ресурсы. Производительность труда		
	Оплата труда		
	Материальное и вещевое обеспечение сотрудников ГПС		
	Практические занятия		

	7. Расчет показателей движения кадров и показателей производительности труда	4	
	8. Расчет заработной платы различных категорий работников	2	
	9. Расчет стимулирующих надбавок и выплат	2	
Тема 7 Потери от пожаров. Профилактические мероприятия	Содержание учебного материала		2
	Потери от пожаров. Профилактические мероприятия	2	
	Практические занятия		4
	10. Определение экономических потерь и ущерба от пожара	4	
	Контрольные работы	-	
Тема 8. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделения ГПС	Содержание учебного материала		2
	Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделения ГПС	2	
	Основы организации и планирования материально-технического обеспечения пожарной охраны	2	
	Материальная ответственность личного состава ГПС за ущерб органов контроля за деятельностью	2	
	Страхование. Общие понятия страхования		
	Страхование от пожаров		
	Практические работы		
11. Расчет суммы страховых премий	2		
	Консультация	2	
Экзамен		2	
Всего		58	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя

Технические средства обучения:

- компьютер;
- проектор;
- калькулятор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Елизарова Н.В. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Н.В. Елизарова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2018. — 124 с. — 978-5-4488-0176-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73775.html>

Дополнительные источники

1. Экономика пожарной безопасности: курс лекций / сост. Е.А. Жидко; Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2015. - 74 с.
2. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 17.04.2017) "О пожарной безопасности"4. СПС Консультант плю

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров; – определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров; – разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности; – оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны; – понятие и виды экономического ущерба от пожаров; – значение и сущность страхования от пожаров; – методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий; – основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны; - основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны 		<p>Практические работы, работа с учебником, тестирование, решение задач</p>
Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	демонстрация интереса к будущей профессии.	наблюдение и оценка на практических работах
	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области пожарной безопасности;	наблюдение и оценка на практических работах

<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07</p>	<p>эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников информации, включая электронные</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>
	<p>демонстрация навыков использования информационно- коммуникационных технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>
	<p>взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>
	<p>самоанализ и коррекция результатов собственной работы</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>
	<p>организация самостоятельных занятий при изучении предмета</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>
	<p>анализ инноваций в области пожарной безопасности</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по приёмке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты</p>	<p>взаимодействие с мастерами в ходе обучения</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>
<p>ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов</p>	<p>выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>
<p>ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду</p>	<p>выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач</p>	<p>наблюдение и оценка на практических работах</p>