



**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОЛЛЕДЖ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ»
(ПОУ «КОЛЛЕДЖ ГО и ЧС»)**

367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Эрлиха 17, тел: 8-988-292-42-66, 8-915-142-42-62, 8-988-292-00-59,
факс 8(8722)550533, E-mail: kgochs2015@mail.ru, akademia-gz.dag@mail.ru, web: www.kgochs.com

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПОУ «Колледж ГО и ЧС»
И.Т.Хизриев
« ____ » _____ 2022 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.10 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

**Специальность
20.02.04 Пожарная безопасность**

по программе базовой подготовки

**Форма обучения
очная
квалификация выпускника
Техник**

по программе базовой подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования

Махачкала 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Организация-разработчик: Профессиональное образовательное учреждение «Колледж гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям»

Разработчик:

Преподаватель: Заирбекова Н.И.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметной комиссии _____

(Протокол № _____ от « _____ » _____ 2022 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.010 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина ОП.010 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности относится к профессиональному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

Дисциплина является практико-ориентированной. В ходе освоения данной учебной дисциплины обучающийся должен овладеть общими компетенциями, включающими ряд способностей, а также профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности. Компетентности, сформированные в результате освоения программы, необходимы при изучении профессиональных модулей. Темы, входящие в программу, могут осваиваться в составе МДК для совершенствования практических навыков и дальнейшего формирования общих и профессиональных компетентностей.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной 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 учебной 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.

Результатом освоения ОП.09 Автоматизированные системы управления и связь является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
ПК 1.2.	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.
ПК 1.3.	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.
ПК 2.1.	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК 2.2.	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
ПК 2.3.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК 2.4.	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.
ПК 3.1.	Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 3.2.	Организовывать ремонт технических средств.
ПК 3.3.	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – **282 часов**, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **188 часов**;

Самостоятельной работы обучающегося – **94 часов**.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	282
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	188
в том числе:	
практические занятия	42
лекции	146
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	94
в том числе:	
работа с литературной и конспектом;	

создание конспекта;	
создание схем и таблиц данных;	
создание презентации;	
создание без данных;	
<i>Промежуточная аттестация в форме – экзамена</i>	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.10 Экономические аспекты пожарной безопасности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоение
1	2		3	4
1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны				
Тема 1.1. Объект, предмет и методы экономики ПБ	Содержание учебного материала		6	
	1.	Основные понятия.	2	2
	2.	Предмет, метод и объект изучения дисциплины.	2	2
	3.	Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности.	2	2
	Практические занятия		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка презентации по теме.	4	
Тема 1.2. Социально-экономическое развитие страны и его взаимосвязь с системой обеспечения ПБ	Содержание учебного материала		6	
	1.	Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности.	4	2
	2.	Экономическое содержание противопожарной защиты.	2	2
	Практические занятия		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка доклада по теме.	4	
Тема 1.3. Национальное богатство страны	Содержание учебного материала		6	
	1.	Понятие национального богатства страны, его структура и методы оценки.	2	2

2.	Распределение национального богатства между сферой	4	2
----	--	---	---

		материального производства и непроизводственной сферой.		
		Практические занятия	-	
		Самостоятельная работа обучающихся	4	
	1	Изучение литературы и конспекта по вопросам занятия.	4	
Тема 1.4. Понятие и классификация основных фондов. Износ основных фондов		Содержание учебного материала	6	
	1.	Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы.	2	2
	2.	Экономическое содержание категории противопожарной защиты.	4	2
		Практические занятия	-	
		Самостоятельная работа обучающихся	4	
	1	Составление систематизирующей таблицы	4	
Тема 1.5. Состав оборотных средств и оценка их использования		Содержание учебного материала	6	
	1.	Состав оборотных средств и оценка их использования	6	2
		Практические занятия	-	
		Самостоятельная работа обучающихся	4	
	1	Подготовка презентации по теме.	4	
Тема 1.6. Издержки производства и себестоимость продукции.		Содержание учебного материала	6	
	1.	Издержки производства и себестоимость продукции	6	2
		Практические занятия	-	
		Самостоятельная работа обучающихся	4	
	1	Подготовка доклада по теме.	4	
Тема 1.7. Обеспечение пожарной безопасности: функции и роль для создания и сохранения национального богатства страны.		Содержание учебного материала	6	
	1.	Обеспечение пожарной безопасности: функции и роль для создания и сохранения национального богатства страны.	2	2
	2.	Общие понятия о системе обеспечения пожарной безопасности.	2	2
	3.	Государственная противопожарная служба-субъект рыночной экономики	2	2
		Практические занятия	2	
	1.	Экономические функции системы обеспечения пожарной безопасности	2	

Самостоятельная работа обучающихся	4	
------------------------------------	---	--

	1	запомнить и уметь рассказать функции и роль СОПБ.	4	
Тема 1.8. Формирование цен на продукцию предприятия	Содержание учебного материала		6	
	1.	Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики.	2	2
	2.	Классификация видов цен по разным признакам.	2	2
	3.	Состав и структура цены.	2	2
	Практические занятия		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка устного сообщения по теме.	4	
Тема 1.9. Основные направления экономической работы МЧС России в области ценообразования.	Содержание учебного материала		6	
	1.	Ценовая политика предприятий.	2	2
	2.	Основные методы определения цены, их характеристика.	4	2
	Практические занятия		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Составление систематизирующей таблицы	4	
Тема 1.10. Структура предприятия	Содержание учебного материала		6	
	1.	Структура предприятия	6	2
	Практические занятия		2	
	1.	Составление структуры предприятия	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка презентации по теме.	4	
Тема 1.11. Расчет стоимости продукции предприятия	Содержание учебного материала		6	
	1.	Себестоимость продукции	6	2
	Практические занятия		2	
	1.	Расчет стоимости продукции предприятия.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка доклада по теме.	4	
Тема 1.12. Капитальные затраты.	Содержание учебного материала		6	
	1.	Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.	2	2
	2.	Элементы сметных затрат на строительные и строительномонтажные работы: прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль.	4	2
	Практические занятия		10	

	1.	Проектные и нормативные документы для определения сметной стоимости строительства.	2	
	2.	Сметная стоимость приобретения пожарной техники и оборудования.	2	
	3.	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы.	2	
	4.	Сметная стоимость монтажа пожарного оборудования и средств пожарной автоматики.	2	
	5.	Порядок составления сводной сметы и определения затрат на непредвиденные работы и затраты.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
1	Изучение литературы и конспекта по вопросам занятия.	4	2	
Тема 1.13. Составление сметной стоимости.		Содержание учебного материала		6
1.	Сметная стоимость монтажа пожарного оборудования и средств пожарной автоматики.	6		
Практические занятия		4		
1.	Порядок составления сводной сметы и определения затрат на непредвиденные работы и затраты.	4		
Самостоятельная работа обучающихся		4		
1	Подготовка устного сообщения по теме.	4		
Раздел 2. Понятие и виды экономического ущерба от пожаров. Значение и сущность страхования от пожаров				
Тема 2.1. Потери, сущность и виды потерь от пожара.		Содержание учебного материала		12
1.	Потери, сущность и виды потерь от пожара	6		2
2.	Цены и ценообразование в рыночной экономике	6		2
Практические занятия		2		
1.	Составление схем ценообразования	2		
Самостоятельная работа обучающихся		4		
1.	Выучить виды потерь от пожара.	2		
2.	Составление схем ценообразования	2		
Тема 2.2.		Содержание учебного материала		6

Расчет совокупных потерь от пожаров.	1.	Потери от пожаров и их экономическая оценка	2	2
	2.	Цены и ценообразование в рыночной экономике	4	2
	Практические занятия		2	
	1.	Расчет совокупных потерь от пожаров	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		6	
1	Рассчитать потери от пожара.	6		
Тема 2.3. Понятие страхования. Особенности страхования в области пожарной безопасности.	Содержание учебного материала		6	
	1.	Понятие страхования. Особенности страхования в области пожарной безопасности.	2	2
	2.	Экономические основы противопожарного страхования. Понятие риска как основы противопожарного страхования.	2	2
	3.	Виды страхования и определение страховых тарифов.	2	2
	Практические занятия		4	
	1.	Оформление страхового полиса	2	
	2.	Расчет пожарного риска Составление схемы видов страхования	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Выучить особенности страхования. Проработка конспекта.	2	
	2	Решение задач.	2	
	Тема 2.4. Договор страхования в области пожарной безопасности.	Содержание учебного материала		6
1.		Договор страхования в области пожарной безопасности.	6	2
Практические занятия		2		
1.		Составление договора пожарного страхования	2	
Самостоятельная работа обучающихся		4		
1	Разработать условия страхования.	4		
Раздел 3. Финансовое и материально-техническое обеспечение пожарной охраны				
Тема 3.1. Материально-техническое обеспечение пожарной	Содержание учебного материала		6	
	1.	Материально-техническое обеспечение федеральной противопожарной службы.	2	2

охраны.	2.	Нормы осуществления материально-техническим обеспечением, установленные Правительством Российской Федерации.	4	2	
	Практические занятия		4		
	1.	Определение финансовой ответственности должностных лиц.	2		
	2.	Составление перечня основных задач	2		
	Самостоятельная работа обучающихся		4		
	1	Изучение нормативно-правовой базы, регулирующей МТО.	4		
Тема 3.2. Денежное довольствие сотрудников пожарной охраны.	Содержание учебного материала		8		
	1.	Понятие финансовое обеспечение пожарной безопасности.	2	2	
	2.	Финансовое обеспечение деятельности подразделений Государственной противопожарной службы.	4	2	
	3.	Виды денежного довольствия.	2	2	
	Практические занятия		2		
		Определение денежного содержания сотрудника	2		
	Самостоятельная работа обучающихся		4		
	1	Изучение нормативно-правовой базы, регламентирующих денежное довольствие сотрудников.	4		
Тема 3.3. Пенсионное обеспечение личного состава сотрудников пожарной охраны.	Содержание учебного материала		6		
	1.	Пенсионное обеспечение сотрудников ГПС, льготы увольняемым.	2		2
	2.	Пенсии за выслугу лет.	2		2
	3.	Разрешения на выплату пенсий.	2		2
	Практические занятия		-		
	Самостоятельная работа обучающихся		4		
	1	Закон о пенсионном обеспечении.	4		
Тема 3.4. Вещевое обеспечение сотрудников пожарной охраны.	Содержание учебного материала		6		
	1.	Значение и порядок обеспечения личного состава ГПС вещевым имуществом.	2		2
	2.	Виды вещевого имущества и их краткое содержание.	2		2
	3.	Учет, выбраковка и списание вещевого имущества в подразделениях ГПС.	2		2
	Практические занятия		2		

	1.	Составление арматурной карточки сотрудника	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Нормы положенности.	4	
Тема 3.5. Материальная ответственность личного состава МЧС России.	Содержание учебного материала		6	
	1.	Материальная ответственность личного состава МЧС России	6	2
	Практические занятия		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Изучение литературы и конспекта по вопросам занятия.	4	
Тема 3.6. Смета по финансированию личного состава подразделения.	Содержание учебного материала		6	
	1.	Смета по финансированию личного состава подразделения.	6	2
	Практические занятия		4	
	1.	Составление сметы	4	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка устного сообщения по теме.	4	
Всего			282	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: проектор, электронная доска, макет комнаты до пожара и после пожара; посадочные места по количеству обучающихся; персональные компьютеры по количеству обучающихся.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Пястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: Учебник для сред.проф. образования. - 13-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 384 с.
2. Чечевицына Л.Н. Экономика организации: учеб.пособие для сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.: Ростов н/Д.: Феникс., 2015.- 382 с._
3. Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Практикум: учеб.пособие для сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.: Ростов н/Д.: Феникс., 2015.- 254 с.

Дополнительные источники:

- 1 Казаков С.В. Экономика отрасли. Учеб.пособие / С.В. Казаков, В.Я. Поздняков — М.: ИНФРА-М, 2010. - 309 с.
2. Слагода В.Г. Основы экономической теории. - М.: ООО Издательство «Форум», 2009. - 234 с.
3. Муравьева Т.В., Зиньковская Н.В., Волкова Н.А. Экономика фирмы- М.: ОИЦ «Академия», 2010. - 569с.
4. Тальнишних Т.Г. Основы экономической теории. - М.: ОИЦ «Академия», 2010. - 233 с.
5. Сафронов Н.А. Экономика предприятия / Н.А. Сафронов. - М.: Юристъ-2008. - 608 с.
6. Титов В.И. Экономика предприятия: учебник /В. И. Титов. - М.: Эксмо, 2008 — 416 с.
7. Душенькина Е.А. Экономика предприятия. / Е.А. Душенькина. - М.: Эксмо, 2009. - 160 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
В результате освоения дисциплины обучающейся должен уметь:	
Анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров	Письменный опрос. Устный опрос. Экспертная оценка выполнения практической работы. Тестирование.
Определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров	Устный опрос. Экспертная оценка выполнения практической работы.
Разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности	Письменный опрос. Устный опрос. Экспертная оценка выполнения практической работы
Оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий	Письменный опрос. Устный опрос. Экспертная оценка выполнения практической работы.
В результате освоения обучающийся должен знать:	
Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны	Устный опрос. Тестирование.
Понятие и виды экономического ущерба от пожаров	Устный опрос. Тестирование.
Значение и сущность страхования от пожаров	Устный опрос. Тестирование.

<p>Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий</p>	<p>Устный опрос. Экспертная оценка выполнения практической работы.</p>
<p>Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны</p>	<p>Устный опрос. Тестирование.</p>
<p>Основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны</p>	<p>Устный опрос. Тестирование.</p>