

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Сызранский политехнический колледж»**

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ директора  
ГБПОУ «СПК»  
от 25.05.2023 № 106.1-од

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.07 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

**общепрофессиональный цикл  
основной образовательной программы  
20.02.04 Пожарная безопасность**

**Сызрань, 2023**

## **РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ**

Цикловой комиссии  
профессионального цикла  
специальностей/профессии 15.02.01,  
20.02.04, 23.02.02, 23.23.07, 23.01.17  
Протокол заседания цикловой комиссии

от 17.05.2023 № 11  
Председатель ЦК Дронова С.В.

## **ОДОБРЕНО**

Методистом Разиевой Т.С.  
Экспертное заключение технической  
экспертизы рабочих программ ООП по  
специальности 20.02.04 Пожарная  
безопасность

от 19.05.2023

## **СОГЛАСОВАНО**

с Самарским отрядом ВО Волжского  
филиала ФГП ВО ЖДТ России  
Акт согласования ООП по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность

от 23.05.2023

Составитель:  
Загудаев С.В., преподаватель ГБПОУ «СПК»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности разработана на основе ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 7 июля 2022 года № 537.

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта Пожарный, 3 уровня квалификации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года № 575н, а также с учетом квалификационных запросов со стороны пожарного поезда ст.Сызрань, Самарского отряда ВО Волжского филиала ФГП ВО ЖДТ России.

Рабочая программа ориентирована на подготовку студентов к выполнению заданий, соответствующих требованиям регионального чемпионата «Профессионалы» по компетенции Спасательные работы, требований демонстрационного экзамена.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к оформлению, установленными в ГБПОУ «СПК».

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной образовательной программы по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№ п/п</b>	<b>Название разделов</b>	<b>Стр.</b>
1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	6
3	Условия реализации учебной дисциплины	9
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	11
5	Приложение 1. Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения	13

# **1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП.07 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы (далее – ООП) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки, разработанной в ГБПОУ «СПК».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

Рабочая программа составляется для очной и очной с применением дистанционных образовательных технологий форм обучения.

### **1.2 Место дисциплины в структуре ООП:**

Учебная дисциплина ОП.07 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности относится к общепрофессиональному циклу ООП.

### **1.3 Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

По результатам освоения ОП.07 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности у обучающихся должны быть сформированы образовательные результаты в соответствии с ФГОС СПО:

#### **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;

– рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации

#### **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.

- основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью;
- механизмы ценообразования на продукцию(услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.;

Вариативная часть – не предусмотрено.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ООП по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и овладению профессиональными компетенциями:

- ПК 1.1. Осуществлять караульную службу.
- ПК 1.4. Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы.
- ПК 2.1. Осуществлять караульную службу
- ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты.
- ПК 2.4. Анализировать пожарную опасность объектов.

В процессе освоения учебной дисциплины студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. 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 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

#### **1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки студента – 100 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 94 часа;

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной деятельности</b>	<b>Объем часов</b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	100
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	94
в том числе:	
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	20
контрольные работы	не предусмотрено
курсовая работа (проект)	не предусмотрено
Самостоятельная работа студента (всего)	не предусмотрено
Итоговая аттестация в форме экзамена	6

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<b>Раздел 1. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности</b>		<b>100</b>	
<b>Тема 1.1 Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Объект, предмет и методы экономики ПБ. Социально-экономическое развитие страны и его взаимосвязь с системой обеспечения ПБ. 2. Социально-экономическое развитие страны и его взаимосвязь с системой обеспечения ПБ. Национальное богатство страны. Обеспечение пожарной безопасности: функции и роль для создания и сохранения национального богатства страны. 3. Понятие и классификация основных фондов Износ основных фондов. Состав оборотных средств и оценка их использования. 4. Издержки производства и себестоимость продукции. Формирование цен на продукцию предприятия. 5. Основные направления экономической работы МЧС России в области ценообразования.	26	2
	<b>Лабораторные работы</b>	не предусмотрено	
	<b>Практические занятия</b> 1. Структура предприятия. 2. Расчет стоимости продукции предприятия 3. Капитальные затраты. 4. Составление сметной стоимости	8	
	<b>Контрольные работы</b>	не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	не предусмотрено	
<b>Тема 1.2 Понятие и виды экономического ущерба от пожаров. Значение и сущность</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1 Потери, сущность и виды потерь от пожара 2. Понятие страхования. Особенности страхования в области пожарной безопасности.	24	3
	<b>Лабораторные работы</b>	не предусмотрено	
	<b>Практические занятия:</b> 1 Расчет совокупных потерь от пожаров.	6	

	2. Договор страхования в области пожарной безопасности. 3. Договор страхования в области пожарной безопасности.		
	<b>Контрольные работы</b>	не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	не предусмотрено	
<b>Тема1. 3 Финансовое и материально-техническое обеспечение пожарной охраны</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1 Материально-техническое обеспечение пожарной охраны. 2. Денежное довольствие сотрудников пожарной охраны Пенсионное обеспечение личного состава сотрудников пожарной охраны. 3. Вещевое обеспечение сотрудников пожарной охраны. 4. Материальная ответственность личного состава МЧС России.	24	3
	<b>Лабораторные работы</b>	не предусмотрено	
	<b>Практические занятия:</b> 1. Формирование затрат на денежное довольствие личного состава. 2. Формирование затрат на вещевое обмундирование личного состава. 3. Формирование прочих затрат.	6	
	<b>Контрольные работы</b>	не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	не предусмотрено	
<b>Тематика курсовой работы (проекта)</b>		не предусмотрено	
<b>Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом)</b>		не предусмотрено	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>		<b>6</b>	
<b>Всего:</b>		<b>100</b>	



## **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы 20.02.04 Пожарная безопасность требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методический комплекс учебной дисциплины.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- проектор и экран или интерактивная доска;
- выход в Интернет.

**3.2 Информационное обеспечение обучения** (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы).

#### **Основные источники**

Для преподавателей

1. Елизарова, Н.В. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности: учебник для СПО / Н.В. Елизарова. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 142 с. — ISBN 978-5-4488-0833-3, 978-5-4497-0510-5.

2. Павлов, П.В. Структура производственных зон в Российской Федерации: финансово-правовые и организационно-экономические аспекты функционирования / П.В. Павлов. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2018.

Для студентов

1. Баронов, В.И. Экономические структуры и оффшорные зоны (экономико-правовые вопросы зарубежной и российской практики): учеб. пособие/ В.И. Баронов, Г.М. Костюнина. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2018.

2. Павлов, П.В. Структура производственных зон в Российской Федерации: финансово-правовые и организационно-экономические аспекты функционирования / П.В. Павлов. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2018.

#### **Дополнительные источники**

Для преподавателей

1. Швандара В. А. Стандартизация и управление качеством продукции. - М., ЮНИНИ, 2013.

2. Швандара В. А. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации. - М., ЮНИНИ, 2013.

3. Михайлушкин А.И. Экономика. Практикум. – М., Высшая школа, 2013.

4. Новицкий П.И. Организация производства на предприятиях. - М., Финансы и статистика, 2014.

5. <http://www.fire-png.narod.ru>

6. <http://www.knowledge.allbest.ru>

#### Для студентов

1. Швандара В. А. Стандартизация и управление качеством продукции. - М., ЮНИНИ, 2013.

2. Швандара В. А. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации. - М., ЮНИНИ, 2013.

3. Михайлушкин А.И. Экономика. Практикум. – М., Высшая школа, 2013.

4. Новицкий П.И. Организация производства на предприятиях. - М., Финансы и статистика, 2014.

5. <http://www.fire-png.narod.ru>

6. <http://www.knowledge.allbest.ru>

#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><u>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;</li> <li>– понятие и виды экономического ущерба от пожаров;</li> <li>– значение и сущность страхования от пожаров;</li> <li>– методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;</li> <li>– основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;</li> <li>– основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.</li> </ul> <p>основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью;</li> <li>– Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</li> <li>– Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования</li> </ul>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Наблюдение за выполнением практического задания.</li> <li>– Оценка выполнения практического задания.</li> <li>– Решение ситуационной задачи.</li> </ul>

<p><u>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–анализировать социально – экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;</li> <li>–определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожара;</li> <li>– разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества;</li> <li>– определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;</li> <li>– оценивать социально экономическую эффективность защитных мероприятий;</li> <li>–рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации</li> </ul>		
--	--	--

**ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема учебного занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Активные и интерактивные формы и методы обучения</b>	<b>Формируемые результаты обучения</b>
1.	Понятие страхования. Особенности страхования в области пожарной безопасности	2	Круглый стол	ОК 01-06, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4
2.	1 Расчет совокупных потерь от пожаров	2	Кейс-технологии	ОК 01-06, ОК 09, ПК 2.2, ПК 2.1