



Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение Чувашской Республики  
**КАНАШСКИЙ ТРАНСПОРТНО-  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**  
Министерства образования и молодежной политики  
Чувашской Республики

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

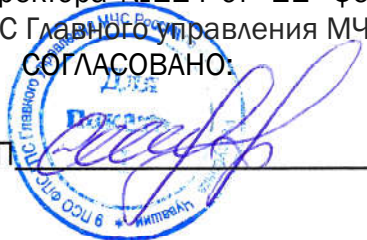
### ОП.10. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность на базе основного общего образования, разработанная государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодёжной политики Чувашской Республики, утвержденная приказом директора №114 от «21» февраля 2017 года, согласована с работодателем 9 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Чувашской Республике-Чувашии

СОГЛАСОВАНО:

МП



Ф.А.Смирнов начальник 9 ПСО ФПС ГПС Главного  
управления МЧС России по Чувашской Республике -  
Чувашии

Дата: «06» февраля 2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 18 апреля 2014 г. N 354.

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.

Разработчик: Ильина Татьяна Васильевна, преподаватель ГАПОУ «КанТЭТ»  
Минобразования Чувашии

## **СОДЕРЖАНИЕ**

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

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП.10. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 18 апреля 2014 г. N 354.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** учебная дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

### **1.3. 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.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения 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, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности:

*Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций:*

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.

*Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности:*

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.

*Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ:*

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.

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

Учебная нагрузка обучающихся 117 часов, в том числе:

теоретическое обучение 70 часов;

практические занятия 8 часов;

самостоятельная работа 39 часов;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов |
|--|-------------|
| <i>Учебная нагрузка обучающихся</i>                                | 117         |
| в том числе:   |             |
| теоретические занятия  | 70          |
| практические занятия   | 8           |
| самостоятельная работа   | 39          |
| <i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i> |             |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем   | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся  | Объем часов | Осваиваемые элементы компетенций |
|---|---|-------------|----------------------------------|
| 1   | 2   | 3           | 4                                |
| Тема 1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны | <b>Содержание учебного материала</b>  | 8           | ОК 1                             |
|   | Введение  |             | ОК 3                             |
|   | Понятие национального богатства страны. Структура национального богатства страны. Правовые основы системы обеспечения пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности.  |             | ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 9             |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>1. Изучение основной и дополнительной работы.<br>2. Проработка конспекта «Государственная противопожарная служба-субъект рыночной экономики»   | 4           | ПК 1.2<br>ПК 2.2<br>ПК 2.4       |
| Тема 2. Экономическое обеспечение пожарной безопасности объектов национальной экономики                                   | <b>Содержание учебного материала</b>  | 10          | ОК 1                             |
|   | Понятие капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности. Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности. Сметная стоимость пожарной техники и оборудования. Эксплуатационные расходы на противопожарную защиту.   |             | ОК 3<br>ОК 4<br>ОК 5             |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>1. Изучение основной и дополнительной работы.<br>2. Проработка конспекта «Экономические функции системы обеспечения пожарной безопасности»   | 4           | ОК 9                             |
|   |   |             | ПК 1.2<br>ПК 2.2<br>ПК 2.4       |
| Тема 3. Экономические потери от пожаров и методы их определения   | <b>Содержание учебного материала</b>  | 10          | ОК 1                             |
|   | Понятие и сущность экономических потерь от пожаров. Основные методические положения по определению прямого материального ущерба от пожаров. Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения. Особенности определения социально-экономических потерь от пожаров. Экологический ущерб. Суммарный ущерб. |             | ОК 3                             |
|   |   |             | ОК 4                             |
|   | <b>Практические занятия</b>   | 4           | ОК 5<br>ОК 6                     |
|   | 1. Определение размера прямого и косвенного ущерба от пожаров   |             | ОК 7                             |
|   | 2. Анализ социально-экономической эффективности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров   |             | ОК 8<br>ОК 9                     |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>1. Изучение основной и дополнительной работы.<br>2. Проработка конспекта «Потери от пожаров и их экономическая оценка»   | 6           | ПК 1.2<br>ПК 2.2<br>ПК 2.4       |
| Тема 4. Значение и сущность страхования от  | <b>Содержание учебного материала</b>  | 8           | ОК 1                             |
|   | Становление страхования от пожаров. Правовое регулирование страхования от пожаров. Значение   |             | ОК 3                             |



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| пожаров   | и сущность страхования от пожаров. Понятие страхования. Основные функции и принципы страхования. Виды страхования. Основные термины страхования. Страховой риск и случай. Страховая выплата. Договор страхования. Особенности противопожарного страхования.  |   | ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 9<br>ПК 1.2                       |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  | 6 | ПК 2.2<br>ПК 2.4                                     |
|   | 1. Изучение основной и дополнительной работы.<br>2. Проработка конспекта «Экономические основы противопожарного страхования»   |   |  |
| Тема 5. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области обеспечения пожарной     | <b>Содержание учебного материала</b>   | 8 | ОК 1<br>ОК 3<br>ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 6<br>ОК 7<br>ОК 8 |
|   | Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту. Основные методические положения анализа экономической эффективности. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты. Оценка экономической эффективности противопожарных мероприятий. Принципы сравнительного анализа экономической эффективности. Выбор исходной базы сопоставления (эталона). Сопоставимость сравниваемых вариантов. |   |  |
|   | <b>Практические занятия</b>  | 2 | ОК 9<br>ПК 1.2<br>ПК 2.2                             |
|   | Определение капитальных затрат и текущих расходов на обеспечение пожарной безопасности   |   |  |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  | 6 | ПК 2.4   |
|   | 1. Изучение основной и дополнительной работы.<br>2. Проработка конспекта «Оценка экономической эффективности противопожарных мероприятий»  |   |  |
| Тема 6. Основы финансового обеспечения пожарной охраны.                                       | <b>Содержание учебного материала</b>   | 8 | ОК 1<br>ОК 3<br>ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 6                 |
|   | Финансовое обеспечение в области пожарной безопасности. Основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС. Смета. Общая характеристика закупок для обеспечения нужд пожарной охраны. Контроль финансовой и хозяйственной деятельности объектов пожарной службы.  |   |  |
|   | <b>Практические занятия</b>  | 2 | ОК 7<br>ОК 8   |
|   | Оценка социально-экономической эффективности защитных мероприятий  |   |  |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  | 4 | ОК 9<br>ПК 1.2<br>ПК 2.2<br>ПК 2.4                   |
|   | 1. Изучение основной и дополнительной работы.<br>2. Проработка конспекта «Ответственность за организацию финансового обеспечения подразделений ГПС»  |   |  |
| Тема 7. Основы организации материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны. | <b>Содержание учебного материала</b>   | 8 | ОК 1<br>ОК 3<br>ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 9<br>ПК 1.2       |
|   | Понятие и структура системы материально-технического обеспечения деятельности подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России. Основные задачи и функции органов материально-технического обеспечения. Финансовое обеспечение поставок материальных средств для органов управления и подразделений ГПС. Контрактная служба МЧС России. Заключение договора (контракта) на приобретение материальных ресурсов. Порядок приемки                    |   |  |

|   |  |            |        |
|---|--|------------|--------|
|   | продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству.  |            | ПК 2.2 |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  | <b>4</b>   | ПК 2.4 |
|   | 1. Изучение основной и дополнительной работы.<br>2. Проработка конспекта «Порядок финансирования поставок материальных средств в ГПС»  |            | ПК 3.1 |
| <b>Тема 8. Материальное и вещевое обеспечение сотрудников государственной противопожарной службы.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>   | <b>8</b>   | ОК 1   |
|   | Понятие и сущность денежного довольствия сотрудников пожарной службы. Основные и дополнительные виды денежного довольствия сотрудников пожарной службы. Пенсионное обеспечение сотрудников федеральной противопожарной службы. Единовременное пособие сотрудникам ГПС при увольнении. Денежный аттестат. Организация оплаты труда гражданского персонала в органах управления и подразделениях ГПС. Вещевое довольствие личного состава сотрудников федеральной противопожарной службы. Материальная ответственность личного состава сотрудников федеральной противопожарной службы. Материальная ответственность личного состава ГПС за ущерб, причиненный государству. |            | ОК 3   |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  | <b>5</b>   | ОК 4   |
|   | 1. Изучение основной и дополнительной работы.<br>2. Проработка конспекта «Виды вещевого имущества и их краткое содержание»<br>3. Подготовка к итоговому занятию и к промежуточной аттестации   |            | ОК 5   |
|   | <b>Дифференцированный зачет</b>  | <b>2</b>   | ОК 9   |
|   | <b>Всего</b>   | <b>117</b> | ПК 1.2 |
|   |  |            | ПК 2.2 |
|   |  |            | ПК 2.4 |
|   |  |            | ПК 3.1 |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:**

**Кабинет социально-экономических дисциплин:**

ученические столы - 14,

стулья - 28,

доска аудиторная – 1,

шкаф – 1,

стол учительский – 1,

стул учителя – 1,

проектор мультимедийный – 1,

персональный компьютер -1,

экран – 1.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

**3.2.1. Основная литература:**

**Печатные издания**

1. Елизаров Н.В. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности: учебник для СПО / Н.В.Елизаров. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа , 2020. — 142 с.

**3.2.2. Дополнительная литература:**

**Печатные издания**

1. Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для бакалавров всех форм обучения по направлению подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" / Г. В. Бектобеков. - Изд. 4-е, испр. и доп. - СПб. : Лань, 2020. - 88 с. : ил.

**Электронные издания**

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448635>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Формируемые элементы<br>общих и профессиональных<br>компетенции  | Результаты обучения<br>(освоенные умения, усвоенные<br>знания)   | Формы и методы<br>контроля и оценки<br>результатов обучения  |
|--|--|--|
| ОК 1 - 9<br>ПК 1.1. - 1.4.,<br>ПК 2.1. - 2.4.,<br>ПК 3.1. – 3.3. | <p><b>уметь:</b></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 пожаров;</li> <li>- разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;</li> <li>- оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий.</li> </ul> <p><b>знать:</b></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>Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических работ, самостоятельной работы</p> <p>Дифференцированный зачет</p> |

