

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Шумихинский аграрно – строительный колледж»

**Рабочая программа учебной дисциплины**

«Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»

для специальности

20.02.04 «Пожарная безопасность»

г. Шумиха  
2020г.

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_ (Т.А. Букреева)

Приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

Разработана на основе Федерального  
государственного образовательного стандарта  
среднего профессионального образования  
080114 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

**ОДОБРЕНА**

предметно – цикловой комиссией  
преподавателей профессионального цикла

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

Председатель предметно - цикловой комиссии

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**СОСТАВИТЕЛЬ (АВТОР):**

Галицкая Дарья Сергеевна,  
преподаватель  
ГБПОУ «Шумихинский аграрно – строительный колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 (280703) Пожарная безопасность базовой подготовки.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

## 1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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.

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 студент должен **овладевать**: *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.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

*профессиональными компетенциями, соответствующие основным видам профессиональной деятельности*

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.

## 1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 90 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 60 часов;
- самостоятельная работа обучающегося 30 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной деятельности	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	90
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	60
в том числе:	
практические занятия	20
курсовая работа (проект)	не предусмотрено
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>	30
в том числе:	
- чтение и анализ литературы;	12
- конспектирование текста;	2
- подготовка к зачету;	8
- подготовка к занятию;	4
- подготовка сообщения к занятию.	4
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематические план и содержание учебной дисциплины **«Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»**

название учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся.		Объем часов	Уровень освоения
				Базовой подготовки
<b>Раздел 1</b> «Рыночная экономика»			<b>5</b>	
<b>Тема 1.1</b> «Характеристика отраслей экономики»	Содержание учебного материала			2
	1	Отрасли экономики. Роль и значения отраслей в системе рыночной экономики. Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Перспективы развития отраслей.	2	
	Практическое занятие		2	
	1	Работа с нормативными документами		
	Самостоятельная работа обучающихся		1	
	1	Чтение и анализ литературы [ 6]стр. 6-23		
<b>Раздел 2</b> «Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны»			<b>12</b>	
<b>Тема 2.1</b> «Понятие производства. Типы производства, их характеристика»	Содержание учебного материала			1
	1	Типы производства, производственная структура организации (предприятия). Виды предприятий в отрасли. Производственный процесс в организации (предприятии). Структура производственного процесса. Технологический процесс, его элементы.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Чтение и анализ литературы [6] стр. 61-70		
	2	Конспектирование текста		
<b>Тема 2.2</b> «Виды инфраструктур»	Содержание учебного материала			
	1	Производственная инфраструктура. Инструментальное, складское, ремонтное хозяйство. Организация транспортного хозяйства.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Чтение и анализ литературы [6] стр. 71-84		
	2	Подготовка к зачету по разделу 1		
<b>Тема 2.3</b>	Содержание учебного материала			1

«Производственный процесс в организации»	1	Организация производства. Производственный процесс и принципы его организации. Классификация видов производственных процессов. Организация производственных процессов в пространстве.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Чтение и анализ литературы [6] стр. 128-130		
	2	Подготовка к занятию		
<b>Раздел 3</b> «Материально-технические ресурсы работников пожарной охраны»			<b>14</b>	
<b>Тема 3.1</b> «Основные средства»	Содержание учебного материала			2
	1	Имущество организации. Состав и классификация основных средств. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств, производственная мощность. Аренда основных производственных средств. Капитальные вложения. Дополнительные капитальные вложения. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.	2	
	Практическое занятие		4	
	2	Расчет показателей использования основных производственных средств объектов защиты пожарной безопасности		
	3	Экономическая эффективность капитальных вложений систем пожарной безопасности		
	Самостоятельная работа обучающихся		1	
	1	Чтение и анализ литературы [7] стр. 132-148		
2	Подготовка к занятию			
<b>Тема 3.2</b> «Оборотные средства»	Содержание учебного материала			2
	1	Состав и структура оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств.	2	
	Практическое занятие		2	
	4	Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств систем пожарной безопасности		
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
1	Подготовка к зачету по разделу 2			
<b>Раздел 4</b> «Трудовые ресурсы объектов пожарной охраны»			<b>12</b>	



<b>Тема 4.1</b> «Основные положения. Оплата труда работников пожарной охраны»	Содержание учебного материала			1
	1	Понятие и состав трудовых ресурсов, цели и задачи. Основные виды. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Чтение и анализ литературы [8] стр. 200-205		
	2	Подготовка сообщения к занятию		
<b>Тема 4.2</b> «Формы оплаты труда в современных условиях»	Содержание учебного материала			2
	1	Формы и системы оплаты труда. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. Тарификация труда. Единая тарифная система, ее использование в бюджетных и коммерческих организациях. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы. Материальное стимулирование труда.	4	
	Практическое занятие		2	
	5	Формы и системы оплаты труда		
	Самостоятельная работа		2	
	1	Чтение и анализ литературы [8] стр. 211-215, ТК РФ		
	2	Подготовка к зачету по разделу		
<b>Раздел 5</b> «Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны»			<b>13</b>	
<b>Тема 5.1</b> «Материально-техническое обеспечение».	Содержание учебного материала			2
	1	Определение затрат на материалы. Себестоимость пожарной защиты объекта В удельные капитальные вложения предлагаемого варианта входят предпроизводственные затраты. эксплуатационные расходы.	2	
	Практическое занятие		2	
	6	Определение прямого ущерба от пожаров, Определение косвенного ущерба от пожаров		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Чтение и анализ литературы [8] стр. 384-395		
	2	Конспектирование текста		
<b>Тема 5.2</b> «Финансовые ресурсы»	Содержание учебного материала			2
	1	Понятие финансовых ресурсов.	2	

объектов пожарной охраны»	Практическое занятие		2	
	7	Расчет экономического эффекта от внедрения автоматической пожарной сигнализации на складе готовой продукции		
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
	1	Чтение и анализ литературы [7] стр. 401-412		
2	Подготовка к зачету по разделу 4			
<b>Раздел 6</b> «Организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны»			<b>8</b>	
<b>Тема 6.1</b> «Методика разработки планирования»	Содержание учебного материала			3
	1	Основные элементы, этапы и виды планирования. Основные принципы и элементы планирования. Задачи планирования. Разработка экономически обоснованных мероприятий по защите от пожаров людей и имущества	4	
	Практическое занятие		2	
	8	Определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Чтение и анализ литературы [8] стр. 305-317		
2	Подготовка к занятию			
<b>Раздел 7</b> «Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий»			<b>6</b>	
<b>Тема 7.1</b> «Оценка эффективности использования техники»	Содержание учебного материала			1
	1	Определение величины годового экономического эффекта. Расчёт показателей финансовой устойчивости. Анализ социально-экономической эффективности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров. Расчет по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Чтение и анализ литературы [7] стр. 318-325		
2	Конспектирование текста			
<b>Раздел 8</b> «Понятие и виды экономического ущерба от пожаров»			<b>6</b>	
<b>Тема 8.1</b> «Понятия и виды	Содержание учебного материала			2
	1	Понятие ущерба. Виды ущерба от пожаров. Тяжесть ущерба. Определение экономических	2	

ущерба от пожаров»		потерь. Материальный ущерб от пожаров. Определение среднегодового ущерба от пожаров. Прямой ущерб от пожара. Определение размера прямого и/или косвенного ущерба от пожара. Коэффициент коммуляции риска. Вероятность риска.		
		Практическое занятие	2	
	9	Расчет экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ объекта		
		Самостоятельная работа обучающихся	2	
	1	Чтение и анализ литературы [7] стр. 326-331		
2	Подготовка к зачету по разделам 5, 6, 7			
<b>Раздел 9</b> «Значение и сущность страхования от пожаров»			<b>8</b>	
<b>Тема 9.1</b> «Страховое обеспечение»		Содержание учебного материала		2
	1	Страховое обеспечение. Страхование по восстановительной стоимости. Договоры страхования имущества с несколькими страховщиками. Наступлении страхового события. Частота страховых событий. Убыточность страховой суммы. Перестрахование. Финансовая устойчивость страховых операций. Расчёт показателей страхования. Степень вероятности дефицита средств. Расчёт суммы страхового возмещения и платежа. Коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.	4	
		Практическое занятие	2	
	10	Расчеты в страховом деле		
		Самостоятельная работа	2	
	1	Чтение и анализ литературы [7] стр. 285-298		
2	Подготовка сообщения к занятию			
<b>Раздел 10</b> «Основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью»			<b>6</b>	
<b>Тема 10.1</b> «Основы государственного контроля»		Содержание учебного материала		1
	1	Понятие государственного контроля. Контроль финансовой деятельности объектов пожарной службы. Контроль хозяйственной деятельности объектов пожарной службы. Оценка социально-экономической эффективности защитных мероприятий. Определение коэффициента качества пожарно-профилактических мероприятий.	4	
		Самостоятельная работа	2	
	1	Чтение и анализ литературы [7] стр. 332-345		
2	Подготовка к зачету по разделам 8, 9, 10			
<b>Всего:</b>			<b>90</b>	

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

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета гуманитарных и социально-экономических дисциплин:

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся
- комплект учебно-наглядных пособий (схемы, диаграммы, таблицы, методические рекомендации по выполнению практических работ)

Технические средства обучения:

- компьютеры по количеству обучающихся
- мультимедиапроектор
- телевизор с DVD- проигрывателем

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

Основные источники:

1. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия)-М.: ООО «Издательство КноРус» ,2009.
2. Емельянова Н. З.,Попов И. И., Партыка Т. Л. Информационные системы в экономике-М.: ООО Издательство «Форум»,2008.
3. Еремина Е.И.,Щукина А.Я. Практикум по экономической теории-М.: ОИЦ "Академия",2009.
4. Котерова Н.П. Микроэкономика-М.: ОИЦ «Академия»,2009.
5. Куликов Л.М. Основы экономической теории-М.: Издательство «Финансы и статистика»,2008.
6. Мельник М. В., Герасимова Е. Б. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия -М.: ООО Издательство «Форум» ,2010.
7. Муравьева Т.В., Зиньковская Н.В., Волкова Н.А. Экономика фирмы-М.:ОИЦ «Академия», 2010.
8. Налетова И.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности -М.: ООО Издательство «Форум» ,2009.

Дополнительные источники:

1. Пястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности-М.:ОИЦ "Академия",2010.
2. Пястолов С.М. Экономическая теория-М.: ОИЦ "Академия",2010.
3. Пястолов С.М. Экономическая теория. Практикум-М.: ОИЦ "Академия",2010.

4. Соколинский В.М. Экономическая теория-М.: ООО «Издательство КноРус»,2009.
5. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. 4-е изд. -М.:ИД«ИНФРА-М», 2008.
6. Слагода В.Г. Основы экономической теории-М.: ООО Издательство «Форум» ,2009.
7. Слагода В.Г. Экономическая теория -М.: ООО Издательство «Форум», 2009.
8. Тальнишних Т.Г. Основы экономической теории-М.: ОИЦ «Академия», 2010.

Интернет ресурсы:

1. Педагогическое сообщество Екатерины Пашковой - PEDSOVET.SU. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.pedsovet.su> (2007-2012)
2. Электронный учебник по экономической теории. [Электронный ресурс] – режим доступа: [www.proself.ru/business-software/attestation/](http://www.proself.ru/business-software/attestation/) (2011)

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

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
-анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;	Формализованное наблюдение и оценка результата практических работ № 1,2,6
-определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожара;	Формализованное наблюдение и оценка результата практических работ № 3,4,8
-разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;	Формализованное наблюдение и оценка результата практических работ № 5,7
-оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий; <i>-рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.</i>	Формализованное наблюдение и оценка результата практических работ № 9,10
<b>Знания:</b>	
-функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;	Оценка выполнения тестовых заданий 2.3
-понятие и виды экономического ущерба от пожаров;	Оценка выполнения тестовых заданий 3.1
-значение и сущность	Оценка выполнения тестовых заданий 4.2

<p>страхования от пожаров;</p> <p><i>-механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</i></p> <p><i>-материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.</i></p>	
<p>-методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;</p>	<p>Оценка выполнения тестовых заданий по теме 5.1</p>
<p>-основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;</p>	<p>Оценка выполнения контрольной работы по разделу 5</p>
<p>-основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны;</p>	<p>Оценка выполнения тестовых заданий 6.1-7.1</p>
<p>-основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью.</p>	<p>Оценка выполнения тестовых заданий 8.1-10.1</p>