

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Пензенской области
«Пензенский колледж транспортных технологий»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины **ОП.10. Экономические аспекты обеспечения
пожарной безопасности**

код специальности **20.02.04. «Пожарная безопасность»**

Пенза, 2022

Рабочая программа дисциплины ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 20.02.04 Пожарная безопасность.

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА

УТВЕРЖДАЮ

на заседании ЦМК социально-гуманитарных
и общепрофессиональных дисциплин

Заместитель директора по УПР

Председатель ЦМК

 _____ / О.И. Копьева

 _____ / Н.Ю. Бобков

Протокол № 1 от « 01» сентября 2022 г.

« 01» сентября 2022 г.

ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области
«Пензенский колледж транспортных технологий»

РАЗРАБОТЧИК преподаватель Крахмаль К.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» (наименование дисциплины)

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП 10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность».

1.2. Цель: сформировать современное экономическое мышление, соответствующее рыночным преобразованиям, нацеленное на инициативу, предприимчивость, повышение ответственности за принятие управленческих решений, творческий поиск путей, ведущих к наиболее эффективному использованию материальных, трудовых и финансовых ресурсов в области обеспечения пожарной безопасности.

Задачи:

- рассмотреть социальную и экономическую сущность системы обеспечения пожарной безопасности;
- изучить методы и приемы проведения технико-экономического анализа эффективности функционирования систем противопожарной защиты; – изучить методику расчета экономических потерь от пожара;
- рассмотреть организацию финансового и материально-технического обеспечения органов управления и подразделений ГПС;
- изучить основы ревизии и контроля над финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений ГПС.

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 пожара;
- 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 техникоэкономические показатели деятельности организации.

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;
- 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.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на формирование общекультурных (ОК) и профессиональных компетенций :

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.

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 пожарнотехнического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	78
Обязательная учебная нагрузка	52
в том числе:	
теоретическое обучение	
практические и лабораторные работы	
внеаудиторная самостоятельная работа	26
Дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся</i>	<i>Уровень освоения</i>	<i>Объем часов</i>
Раздел 1. Основы экономики.			5
1. Теоретические основы изучения дисциплины	1. Отрасли экономики. Роль и значения отраслей в системе рыночной экономики. Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Перспективы развития отраслей.	1,2	1
2. Основы формирования цен на пожарно-техническую продукцию	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.	1,2	1
3. Потери от пожаров: виды и методы оценки	1. Расчет экономического эффекта от внедрения автоматической пожарной сигнализации на складе готовой продукции. Понятие экономического ущерба от пожара. Прямой и косвенный ущерб.	1,2	1
4. Ресурсное обеспечение систем противопожарной защиты	1. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" 2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 30 апреля 2021 года)	2,3	1
5. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения	1. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в ППЗ 2. Анализ ресурсного потенциала 3. Проблемы развития и эффективности использования ресурсного потенциала предприятия		
Раздел 2. Современные экономические механизмы обеспечения пожарной безопасности			2
6. Основные методические	1. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479	1.2	1

положения обеспечения пожарной безопасности	"Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 2. Государственный пожарный надзор 3. Этапы становления органов государственного пожарного надзора 4. Организация планирования в органах государственного пожарного надзора. Виды планирующих документов 5. Деятельность должностных лиц органов ГПН о 6. Виды и порядок проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности		
7. Страхование как элемент механизма обеспечения пожарной безопасности	1. Краткая история противопожарного страхования. 2. Объекты и предметы страхования 3. Экономическая сущность противопожарного страхования. 4. Виды страхования и определение страховых тарифов.	2,3	1
Раздел 3. Основы финансово-хозяйственной деятельности государственной противопожарной службы МЧС России			4
8. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС	1. Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС 2. Федеральная противопожарная служба; противопожарная служба субъектов Российской Федерации. 3. Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности ведомственной, частной и добровольной пожарной охраны	2,3	1
9. Денежное довольствие личного состава ГПС	1. Денежное довольствие личного состава ГПС	2,3	1

	2. Оклад денежного содержания 3. Процентная надбавка за выслугу лет 4. Надбавки за ученую степень и ученое звание 5. Дополнительные выплаты		
10. Материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС	1. Понятие и сущность денежного содержания сотрудников ГПС. 2. Основные и дополнительные виды денежного содержания сотрудников ГПС. 3. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях осуществления дополнительных мер по усилению социальной защищенности сотрудников ГПС. Виды премирования. 4. Подоходный налог. Доходы сотрудников ГПС, не подлежащие налогообложению. 5. Стандартные, социальные и имущественные налоговые вычеты. 6. Порядок и условия удержания по исполнительным листам из денежного содержания сотрудников ГПС. 7. Компенсация за проезд в отпуск. Правила выдачи и использования ВПД. 8. Порядок исчисления пенсии при увольнении сотрудников из органов внутренних дел. 9. Единовременное пособие сотрудникам ГПС при увольнении. 10. Денежный аттестат: порядок, условия выдачи, а также его	2,3	1

	основные сведения и реквизиты. 11.Заработная плата гражданского персонала (работников) в системе МЧС. 12.Единая тарифная сетка, ее сущность и значение.		
11.Экономические основы организации производственной деятельности в подразделениях технической службы ГПС	1.Порядок расчета производственной мощности и загрузки технологического оборудования в подразделениях технической службы ГПС. 2.Порядок формирования производственной программы и расчета производственной мощности в подразделениях технической службы ГПС. Взаимосвязь показателей производственной мощности и производственной программы. 3.Анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделения технической службы ГПС.	2,3	1
Раздел 4.Среднегодовой ущерб от пожаров			2
12.Вероятность возникновения пожара, частота возникновения пожара	1. Порядок вычисления расчетных величин пожарного риска на объекте 2. Потенциальный пожарный риск на территории объекта 3. Индивидуальный пожарный риск в зданиях и на территории объекта 4. Индивидуальный и социальный пожарный риск в селитебной зоне вблизи объекта 5. Частоты реализации инициирующих пожароопасные ситуации событий для некоторых типов оборудования объектов	1,2	1

13. Понятие, виды эксплуатационных расходов на содержание систем, обеспечивающих пожарную безопасность	1. Понятие эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ). 2. Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений. 3. Эксплуатационные расходы на содержание пожарных машин. 4. Текущие затраты на эксплуатацию огнетушителей.	2,3	1
Раздел 5. Понятие относительной (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности			2
14. Основные показатели для расчета экономической эффективности	Классификация затрат по степени контроля. Классификация затрат уровню эффективности. Смета затрат на производство. Коэффициент нарастания затрат. Текущие затраты. Издержки производства и обращения. Затраты предприятия, их характеристика и классификация.	2,3	1
15. Понятие относительной (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений в обеспечение	1. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в ППЗ. 2. Метод сравнительного анализа экономической эффективности вариантов ППЗ. Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности. 3. Основные методические положения по расчету экономической	1,2	1

пожарной безопасности	эффективности новой пожарной техники и оборудования. 4. Особенности расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий.		
Раздел 6. Структура цены.			2
16. Структура цены	1. Состав и структура цены 2. Сущность цены. 3. Структура цены 4 Порядок формирования цены. Виды цен 5. Методы ценообразования 6. Понятие и система ценовых методов 7. Затратные методы ценообразования 8. Параметрические методы ценообразования 9. Ценовые методы стимулирования продажи товаров	1,2	1
17. Структура себестоимости по экономическим элементам	1. материальные затраты; 2. расходы на оплату труда; 3. отчисления на государственное социальное страхование; 4. отчисления на обязательное медицинское страхование; 5. амортизация основных фондов 6. Структура себестоимости по калькуляционным статьям затрат.	2,3	1
Раздел 7. Понятие и виды страхования			2
18. Понятие и виды страхования	1. Формы страхования 2. Договор имущественного страхования (понятие,	1,2	1

	характеристика, стороны, форма, содержание).		
	3. Договор возмездного оказания услуг. Понятие, элементы, содержание		
19. Понятие риска	Риски – понятие и виды. Классификация рисков	2,3	1
Раздел 8. Понятие и структура финансовой системы. Характеристика звеньев финансовой системы.			3
20. Понятие и структура финансовой системы	Финансовая система: ее понятие, структура, функции финансов, роль в экономике.	2,3	1
21. Характеристика звеньев финансовой системы	1. Финансовая система РФ 2. Финансовая система и ее звенья. Характеристика звеньев финансовой системы РФ.	2,3	1
22. Понятие и функции финансов	1. Принципы финансов 2. Функции финансов 3. Финансы как экономическая и правовая категории	2,3	1
Раздел 9. Бюджетная система РФ			3
23. Доходная и расходная часть бюджета	1. Налоги, таможенные сборы, дивиденды госкомпаний, займы от размещения облигаций и др. 2. Бюджетный процесс или бюджетирование 3. Составление проекта бюджета; 4. Рассмотрение и утверждение бюджета (Государственная Дума, Президент РФ); 5. Исполнение бюджета; 6. Составление отчета об исполнении бюджета.	1,2	1

24. Порядок формирования и распределения бюджетных ассигнований на содержание подразделений пожарной охраны	1. Основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС. 2. Смета.	2,3	1
25. Порядок составления сметы бюджетных учреждений, структура сметы.	1. Бюджетная смета, порядок ее составления, утверждения. 2. Виды смет	2,3	1
Раздел 10. Понятие и значение налогов. Виды налогов.			4
26. Понятие и виды налогов	1. Понятие, функции и виды налогов 2. Предмет и метод бюджетного права	1,2	1
27. Прямые и косвенные налоги	Уровни налогообложения. Классификация налогов. Отличия налогов от сборов и страховых взносов. Режимы налогообложения.	1,2	1
28. Налоги бюджетных организаций	Налог на прибыль организации, налог на добавленную стоимость, налог на имущество организации, земельный налог, водный налог, единый социальный налог, транспортный налог, государственная пошлина.	2,3	1
29. Понятие и виды финансового контроля	1. Понятие и виды финансового контроля. 2. Основные задачи финансового контроля 3. Финансовый контроль подразделяется на несколько видов по разным основаниям. Виды финансового контроля. Классификация.	2,3	1
Раздел 11. «Национальное богатство страны»			4

30.История расчета национального богатства	1.Измерение национального богатства 2. Элементы национального богатства России	2,3	1
31.Понятие «национальное богатство» страны. Его структура	1.Структура национального богатства 2. Рост национального богатства	2,3	1
32.Измерение национального богатства	1.Подходы и показатели измерения национального богатства страны 2.Российская методика	2,3	1
33.Недостатки национального богатства	1.Национальное богатство: сущность, элементы, оценка 2. Недостатки национального богатства	2,3	1
Раздел 12.Экономическое содержание и назначение основных и оборотных фондов			2
34.Основные и оборотные фонды	1.Фонды предприятия, их кругооборот и оборот. 2.Основные и оборотные производственные фонды.	1,2	1
35.Экономическое содержание и назначение основных и оборотных фондов	1. Основные и оборотные фонды: сущность, понятие и структура 2.Амортизация 3.Амортизационные фонды	2,3	1
Раздел 13. Финансовый контроль в системе МЧС: формы, методы, субъекты			2
36. Финансовый контроль в системе	1.Ведомственный финансовый контроль в системе МЧС России.	1,2	1

МЧС	2. Формы и основные задачи ведомственного финансового контроля		
37. Формы, методы, субъекты финансового контроля	Финансовый контроль: понятие, виды, формы и методы	2,3	1
Раздел 14. Организация безналичных расчетов.			3
38. Организация безналичных расчетов	1. Организация безналичных расчетов 2. Расчеты платежными поручениями	2,3	1
39. Виды безналичных платежей	1. Безналичные расчёты 2. Виды безналичных расчетов: Расчёты платёжными поручениями Расчёты по аккредитивам Расчёты чеками Расчёты по инкассо Расчёты платёжными требованиями	2,3	1
40. Итоговая проверочная работа		2,3	1
Итого			52

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 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.

Основная литература:

1. Экономическое регулирование безопасности в природной и техногенной сферах: словарь-справочник / ред. В.А. Акимова. – М.: ВНИИ ГОЧС, 2011.

2. Устойчивость объектов экономики в ЧС. Прогнозирование устойчивости/ В.Т. Аверьянов и др. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012.

3. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие/ Кильдюшевский М.В. – Воронеж: ИГПС МЧС России, 2012.

Дополнительная литература:

1. Экономика и финансы Государственной противопожарной службы: Учебное пособие. / В.С.Артамонов и др. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009.

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. Тальнишних Т.Г. Основы экономической теории-М.: ОИЦ «Академия», 2010.

Интернет ресурсы:

1. Электронная библиотека «Знаниум» (<http://www.znanium.com/>).

2. Центральная ведомственная электронная библиотека МЧС России - ELIB.MCHS.RU (ip-адрес: 10.46.0.45).

3. Электронный учебник по экономической теории. [Электронный ресурс]

–режим доступа: www.proself.ru/business-software/attestation/ (2011).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:

- 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.