

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
Ю.И. Угримова/
« 28 » февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

общепрофессиональной дисциплины

ОП.10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности

по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

Курск, 2020

Одобрена цикловой комиссией
обще профессиональных дисциплин

Разработана в соответствии с
Федеральным государственным
образовательным стандартом среднего
профессионального образования
(Приказ Минобрнауки России от
18.04.2014 №354) по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность

Протокол №7
от 27 февраля 2020 г.

Председатель цикловой комиссии

 /С.Н.Некрасов/

Составитель (автор): Угримова Е.А., преподаватель

Содержание

1.	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	7
3.	Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	14
4.	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена - ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения общепрофессиональной дисциплины **обучающийся должен уметь:**

У1. Анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;

У2. Определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров;

У3. Разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества;

У4. Определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;

У5. Оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий.

В результате освоения учебной дисциплины **обучающийся должен знать:**

31. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;

32. Понятия и виды экономического ущерба от пожаров;

33. Значение и сущность страхования от пожаров;

34. Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;

35. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;

36. Основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.

В результате освоения учебной дисциплины **обучающийся должен обладать следующими общими и профессиональными компетенциями:**

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-спасительных 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.

Портрет выпускника

<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</p>	<p align="center">Код личностных результатов реализации программы воспитания</p>
<p>Осознающий себя гражданином и защитником великой страны</p>	<p align="center">ЛР1</p>
<p>Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций</p>	<p align="center">ЛР2</p>
<p>Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих</p>	<p align="center">ЛР3</p>
<p>Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p>	<p align="center">ЛР4</p>
<p>Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России</p>	<p align="center">ЛР5</p>
<p>Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях</p>	<p align="center">ЛР6</p>
<p>Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.</p>	<p align="center">ЛР7</p>
<p>Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства</p>	<p align="center">ЛР8</p>
<p>Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо</p>	<p align="center">ЛР9</p>

преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР13
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР14
Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	ЛР15
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	ЛР16
Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	ЛР17

1.4. Количество часов на освоение программы общепрофессиональной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **102** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **68** часа;
самостоятельной работы обучающегося – **34** часа.

В форме практической подготовки – 44 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	В форме практической подготовки
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102	44
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68	
в том числе:		
практические занятия	20	20
лабораторные занятия	-	
контрольные работы	2	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34	
в том числе:		
- подготовка докладов, сообщений, рефератов	10	
- работа с учебником и составление плана-конспекта	12	
- работа с нормативно-правовой документацией	8	
- выполнение индивидуальных заданий	4	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>		

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
ОП.10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	В форме практической подготовки
1	2	3	4
Раздел 1. Основы экономики пожарной безопасности		42	
Тема 1.1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности	<p><i>Содержание учебного материала:</i></p> <p>1. Введение. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности. Понятие национального богатства страны. Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты, структура и методы оценки. Распределение национального богатства между сферой материального производства и непродуцированной сферой. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики.</p> <p>2. Экономическое содержание категории противопожарной защиты. Экономическая сущность основных и оборотных фондов. Классификация и структура основных фондов. Учёт и стоимостная оценка основных фондов. Амортизация и износ основных фондов. Нормы амортизации основных фондов.</p> <p>3. Понятие себестоимости и её виды. Экономическая основа себестоимости. Цены и ценообразование в рыночной экономике. Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики. Калькуляция и её виды.</p> <p>Лабораторные работы</p> <p>Практические занятия</p> <p>Контрольные работы</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - составление плана-конспекта по темам: «Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности», «Задачи обеспечения пожарной безопасности»</p>	6	2
Тема 1.2. Экономическое обеспечение пожарной безопасности объектов национальной экономики	<p><i>Содержание учебного материала:</i></p> <p>1 Капитальные вложения на обеспечение пожарной безопасности. Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности. Сметная стоимость приобретения пожарной техники и оборудования. Сметная стоимость монтажа пожарного оборудования и средств пожарной автоматики. Сборники расценок</p>		2

		на монтаж оборудования. Порядок составления сводной сметы и определения затрат на непредвиденные работы.	4	
	2.	Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов. Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов. Эксплуатационные расходы, связанные с объёмно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики.		
		Лабораторные работы	-	
		Практическая работа № 1. Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики.	2	2
		Контрольные работы	-	
		<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.	2	
Тема 1.3. Экономические потери от пожаров и методы их определения	Содержание учебного материала:			2
	1.	Понятие и сущность экономических потерь от пожаров. Прямой и косвенный ущерб от пожаров. Структура экономических потерь от пожаров. Основные методические положения по определению прямого материального ущерба от пожаров.	4	
	2.	Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения. Особенности определения социально-экономических потерь от пожаров. Понятие совокупных потерь. Расходы государства на обеспечение функций пожарной безопасности.		
		Лабораторные работы	-	
		Практическая работа № 2. Определение среднего размера материального ущерба от пожаров в расчётах экономической эффективности. Практическая работа № 3. Определение прямого ущерба от пожаров. Практическая работа № 4. Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения.	6	6
		Контрольные работы	-	
		<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - изучение и работа с законодательными актами противопожарной безопасности с целью использования в профессиональной деятельности.	4	
Тема 1.4. Экономическая	Содержание учебного материала:			
	1.	Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в		

эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности		противопожарную защиту (ППЗ). Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в ППЗ. Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты.	4	
	2.	Порядок и основные этапы экономической оценки инженерно-технических решений в области обеспечения пожарной безопасности. Требования к базе (эталону) для сопоставления вариантов противопожарной защиты. Основные и дополнительные показатели в расчётах экономической эффективности. Дополнительные критерии по отбору экономически целесообразного варианта противопожарной защиты. Определение величины экономического эффекта. Пример расчёта экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.		
	Лабораторные работы		-	
	Практическая работа № 5. Расчёт экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ (противопожарной защите) объекта		2	2
	Контрольная работа по разделу «Основы экономики пожарной безопасности»		2	
<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.		2		
Раздел 2. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны		58		
Тема 2.1. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС)	<i>Содержание учебного материала:</i>		4	
	1.	Финансовое обеспечение в области пожарной безопасности. Основные источники и порядок финансирования органов управления и подразделений ГПС. Основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС. Особенности финансирования и планирования затрат на содержание объектовых подразделений ГПС. Основные нормативные документы, регламентирующие порядок планирования и использования соответствующих статей сметы.		2
	2.	Нормативный метод планирования затрат по статьям сметы расходов. Смета и её статьи расходов. Понятие денежного оборота и его структура. Анализ исполнения сметы расходов на содержание органов управления и подразделений ГПС. Мероприятия органов управления и подразделений ГПС по рациональному использованию материальных, финансовых и трудовых ресурсов. Налоговая система в России. Федеральные налоги, налоги субъектов РФ, местные налоги. Налоговые льготы в области пожарной безопасности.		
	Лабораторные работы		-	
Практическая работа № 6.			2	

	Изучение материалов по организации и планированию бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС	2	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.	2	
Тема 2.2. Основы организации и планирования материально-технического обеспечения пожарной охраны РФ	<i>Содержание учебного материала:</i>	4	
	1. Понятие и структура системы материально-технического обеспечения деятельности подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС) МЧС России. Основные задачи и функции органов материально-технического обеспечения. Структура потребителей материальных средств. Порядок финансирования поставок материальных средств, для органов управления и подразделений ГПС. Организация снабжения материальными средствами органов управления и подразделений ГПС. Порядок отпуска материальных ресурсов.		
	2. Основные положения о конкурсной комиссии в системе МЧС России. Понятие закрытых и открытых торгов. Заключение договора на приобретение материальных ресурсов. Порядок приёмки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству.		2
	Лабораторные работы	-	
	Практическая работа № 7. Порядок приёмки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству.	2	2
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - подготовка реферата на тему: «Порядок приёмки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству».	4	
Тема 2.3. Организация производственной деятельности в подразделениях технической службы ГПС	<i>Содержание учебного материала:</i>	4	
	1. Основные нормативные документы, регламентирующие производственную деятельность подразделений технической службы ГПС. Производственная программа, план по труду и план организационно-технических мероприятий. Порядок формирования годового плана-задания по ремонту пожарных машин и оборудования.		
	2. Расчёт производственной мощности и загрузки технологического оборудования; расчёт потребности основных и вспомогательных рабочих для выполнения производственной программы; расчёт резерва внеплановых работ по ремонту пожарных машин, оборудования и автоматики. Анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделения технической службы ГПС.		2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	

	<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - выполнение индивидуальных заданий с последующим отчётом: «Анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделения технической службы ГПС».		4	
Тема 2.4. Материальное и вещевое обеспечение сотрудников ГПС	<i>Содержание учебного материала:</i>		6	
	1.	Денежное довольствие личного состава ГПС. Понятие и сущность денежного довольствия сотрудников ГПС. Основные и дополнительные виды денежного довольствия сотрудников ГПС. Доплаты и компенсационные выплаты сотрудникам ГПС. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях по осуществлению дополнительных мер по усилению социальной защиты сотрудников ГПС.		
	2.	Порядок исчисления пенсии при увольнении сотрудников ГПС. Единовременное пособие сотрудникам ГПС при увольнении. Денежный аттестат: порядок, условия выдачи, а также его основные сведения и необходимые реквизиты. Заработная плата гражданского персонала. Понятие и значение минимальной заработной платы.		2
	3.	Вещевое довольствие. Значение и порядок обеспечения личного состава ГПС вещевым имуществом. Виды вещевого имущества. Табели положенности вещевого имущества. Учёт, выбраковка и списание вещевого имущества в подразделениях ГПС.		2
	Лабораторные работы		-	
	Практическая работа № 8. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях осуществления дополнительных мер по усилению социальной защищённости сотрудников ГПС.		2	2
	Контрольные работы		-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - подготовка реферата на тему: «Порядок и условия удержания по исполнительным листам из денежного довольствия сотрудников ГПС».		2	
Тема 2.5. Материальная ответственность личного состава ГПС за ущерб, причинённый государству	<i>Содержание учебного материала:</i>		2	
	1.	Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности. Виды материальной ответственности. Ограниченная материальная ответственность. Полная материальная ответственность. Порядок заключения договоров на полную материальную ответственность. Перечень должностей, с которыми заключаются договора на полную материальную ответственность.		
	Лабораторные работы		-	
	Практическая работа № 9. Определение размера ущерба и порядок его возмещения.		2	2
	Контрольные работы		-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - подготовка сообщений на темы: «Виды материальной ответственности», «Порядок и значение материальной ответственности», «Основание и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности».		4	

Тема 2.6. Организация контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений	<i>Содержание учебного материала:</i>		2	2
	1.	Сущность и организационные формы контроля в России. Контроль как функция управления. Ведомственный контроль в системе МЧС России. Предмет ведомственного контроля. Основные задачи ведомственного финансового контроля. Предварительный, текущий и последующий ведомственный финансовый контроль и его формы. Органы управления, осуществляющие последующий ведомственный		
	Лабораторные работы			
	Практические занятия			
	Контрольные работы			
<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - изучение деятельности ведомственного контроля в системе МЧС России.		4		
Тема 2.7. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики.	<i>Содержание учебного материала:</i>		4	2
	1.	Императивы формирования новой концепции управления пожарным риском в условиях рыночной экономики. Система методов обеспечения пожарной безопасности. Административные и экономические методы. Экономические методы управления пожарным риском. Механизмы перераспределения пожарного риска.		
	2.	Страхование от пожаров. Значение и сущность страхования от пожаров. Основные предпосылки и принципы страхования. Понятие страхования. Страховой риск и случай. Страховая выплата. Договор страхования. Механизмы экономической ответственности и экономического стимулирования. Рыночные механизмы регулирования уровня пожарного риска.		
	Лабораторные работы			
	Практическая работа № 10. Изучение методов расчёта пожарных рисков.			
	Контрольные работы			
	<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.			
<i>Дифференцированный зачет</i>		2		
Всего:		102	44	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация общепрофессиональной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование кабинета:

- посадочные места студентов;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (учебники, раздаточный материал, комплекты практических работ).

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- компьютерная техника с наличием лицензионного программного обеспечения;
- блок питания;
- сканер;
- колонки.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Елизарова Н.В. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности: учебное пособие для СПО / Елизарова Н.В. — Саратов: Профобразование, 2018. — 124 с.

2. Озерова О.П. Экономика для колледжей. Базовый курс: Учебник / Озерова О.П. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. – 256 с.

Дополнительные источники:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации (последняя редакция).
2. Нормативно-правовые документы ГПС МЧС России.
3. Баранин, В.Н. Экономика чрезвычайных ситуаций и управление рисками: учеб. пособие / В.Н. Баранин; под ред. Д.А. Корольченко. – М.: Пожнаука, 2004. – 431 с.
4. Чечевицына Л.Н. Экономика организации: учеб, пособие / Л. Н. Чечевицына, Е. В. Хачадурова. — Ростов-на-Дону, 2016. — 382 с.

Интернет-ресурсы

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «Гарант»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения общепрофессиональной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения аудиторных занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных и групповых заданий, практических и контрольных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, формируемые компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
У1. Анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;	Составление плана-конспекта по темам: «Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности», «Задачи обеспечения пожарной безопасности»
У2. Определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров;	Выполнение практической работы № 2. Определение среднего размера материального ущерба от пожаров в расчётах экономической эффективности. Выполнение практической работы № 3. Определение прямого ущерба от пожаров. Выполнение практической работы № 4. Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения.
У3. Разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества;	Выполнение индивидуальных заданий с последующим отчётом: «Анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделения технической службы ГПС».
У4. Определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;	Выполнение практической работы № 1. Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики. Работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.
У5. Оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий.	Выполнение практической работы № 5. Расчёт экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ (противопожарной защите) объекта
Знания:	
31. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;	Работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.
32. Понятия и виды экономического ущерба от пожаров;	Изучение и работа с законодательными актами противопожарной безопасности с целью использования в профессиональной деятельности.
33. Значение и сущность страхования от	Выполнение практической работы № 10.

пожаров;	Изучение методов расчёта пожарных рисков. Работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.
34. Методы оценки экономической оценки эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;	Выполнение практической работы № 5. Расчёт экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ (противопожарной защите) объекта Работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.
35. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;	Выполнение практической работы № 6. Изучение материалов по организации и планированию бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС. Выполнение практической работы № 7. Порядок приёмки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству. Подготовка реферата на тему: «Порядок приёмки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству». Работа с учебником: конспектирование учебного материала, ответы на контрольные вопросы.
36. Основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны.	Выполнение практической работы № 8. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях осуществления дополнительных мер по усилению социальной защищённости сотрудников ГПС. Подготовка реферата на тему: «Порядок и условия удержания по исполнительным листам из денежного довольствия сотрудников ГПС». Подготовка сообщений на темы: «Виды материальной ответственности», «Порядок и значение материальной ответственности», «Основание и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности». Выполнение практической работы № 9. Определение размера ущерба и порядок его возмещения.