

Министерство ГОЧС Приморского края

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ  
СИТУАЦИЯМ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор краевого  
государственного образовательного  
казенного учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Учебно-методический центр по  
гражданской обороне, чрезвычайным  
ситуациям и пожарной безопасности  
Приморского края»

Т.В. Козырь

«10» март 2026 года



**Дополнительная профессиональная  
программа повышения квалификации начальников  
(заместителей начальников) пожарных частей  
противопожарной службы Приморского края**

Протокол заседания Педагогического совета  
№ 1 от «10» март 2026 года

г. Владивосток  
2026

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации начальников (заместителей начальников) пожарных частей противопожарной службы Приморского края краевого государственного образовательного казенного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Приморского края» (далее - Программа) разработана на основе Программы повышения квалификации начальников (заместителей начальников) пожарных частей («Сборник примерных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования МЧС России, утвержденный временно исполняющим обязанности Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-полковником внутренней службы А.П. Чуприяном 18 апреля 2022 года»).

Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками, ФГОС:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.12.2013 № 707н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 № 679;

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021 № 199н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации тушения пожаров».

## **II. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ**

**Цель реализации программы:** совершенствовании профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности начальник (заместитель начальника) пожарной части противопожарной службы.

### **Основные задачи программы:**

- изучение основных полномочий и задач по имеющейся должности начальник (заместитель начальника) пожарной части противопожарной службы;
- совершенствование уровня профессиональной подготовленности, необходимых знаний, умений и навыков в области организации и несения службы в частях и гарнизонах пожарной охраны;
- совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в организации и осуществлении тушения пожаров.

### III. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ

**Категория слушателей:** начальники (заместители начальников) пожарных частей противопожарной службы Приморского края.

К освоению Программы допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

В целях повышения эффективности обучения начальников (заместителей начальников) пожарных частей противопожарной службы в Программу заложен принцип модульно-компетентностного подхода.

Обучение по Программе осуществляется по очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения (работы) слушателя.

Слушатели обучаются в течение 72 часов, с ежедневным выделением 4 часов свободного от работы времени для прохождения обучения с возможностью доступа к сети Интернет.

Зачисление на обучение проводится на основании заявлений слушателей и оформляется соответствующим приказом директора УМЦ ГОЧС. Заявления подаются через сайт дистанционного обучения УМЦ ГОЧС.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», слушателем в обязательном порядке предоставляется копия диплома об образовании.

Обучение начинается с прохождения слушателями входного контроля. Входной контроль имеет целью выявление уровня знаний обучающегося перед изучением курса, выявления вопросов, интересующих его для глубокого изучения курса. Входной контроль проводится в форме тестирования по тестовым заданиям всех разделов образовательной программы.

Допуск слушателей к итоговой аттестации оформляется приказом директора УМЦ ГОЧС. Итоговая аттестация является обязательной для всех слушателей, завершивших обучение по Программе, и проводится аттестационной комиссией, утвержденной приказом директора УМЦ ГОЧС.

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы и проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Итоговая аттестация должна подтверждать уровень совершенствования (сформированности) компетенций обучающегося, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена по решению тестовых заданий из каждого раздела образовательной программы с использованием дистанционных образовательных технологий.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам итогового контроля знаний производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице 1.

Таблица 1.

Результативность, %	Количественная оценка		
	Балл (отметка)	Вербальный аналог	Дихотомическая шкала
85-100	5	отлично	зачтено (зачет)
69-84	4	хорошо	
51-68	3	удовлетворительно	
менее 51	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

## Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 2

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-50%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 69-84%	Отлично / зачтено 85-100%
способность организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	допускает грубые ошибки либо не знает порядок эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	демонстрирует частичные знания в организации эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	знает порядок эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	имеет глубокие знания в организации эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи
способность использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	допускает грубые ошибки либо не знает условия рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	демонстрирует частичные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	знает условия рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	имеет глубокие знания в использовании инженерных знаний для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники
способность осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	допускает грубые ошибки либо не знает оценки оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров	демонстрирует частичные знания по оценке оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров	знает оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожара	имеет глубокие знания по оценки оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров
способность разрабатывать оперативно-тактическую документацию	допускает грубые ошибки в разработке оперативно-тактической документации	демонстрирует частичные знания при разработке оперативно-тактической документации	знает порядок разработки оперативно-тактической документации	имеет глубокие знания в разработке оперативно-тактической документации

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-50%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 69-84%	Отлично / зачтено 85-100%
ПК-16 знание документационного обеспечения управления в подразделении	допускает грубые ошибки в документационном обеспечении управления в подразделении	демонстрирует частичные знания в документационном обеспечении управления в подразделениях	знает документационное обеспечение управления в подразделении	имеет глубокие знания в документационном обеспечении управления в подразделении
способность организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	допускает грубые ошибки по методам и способам осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	демонстрирует частичные знания по методам и способам осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	знает методы и способы осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	имеет глубокие знания по методам и способам осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС
применение знаний в организации пожаротушения, тактических возможностей подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике	допускает грубые ошибки по организации пожаротушения и знании тактических возможностей подразделений на основных пожарных автомобилях и специальной технике	демонстрирует частичные знания по организации пожаротушения и знании тактических возможностей подразделений на основных пожарных автомобилях и специальной технике	знает организацию пожаротушения и тактические возможности подразделений на основных пожарных автомобилях и специальной технике	имеет глубокие знания по организации пожаротушения и тактических возможностей подразделений на основных пожарных автомобилях и специальной технике
способность руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	допускает грубые ошибки по руководству оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	демонстрирует частичные знания по руководству оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	знает как руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	имеет глубокие знания по руководству оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ
способность организовывать и управлять	допускает грубые ошибки в организации и управлении	демонстрирует частичные знания в организации и	знает порядок организации и управления	имеет глубокие знания в организации и

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-50%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 69-84%	Отлично / зачтено 85-100%
деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	управлении деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	управлении деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Директор УМЦ ГОЧС имеет право, при необходимости, включать в содержание тем новые вопросы, перераспределять учебное время на изучение отдельных тем, исходя из местных особенностей и степени подготовленности обучаемых, уточнять формы и методы проведения занятий, а также последовательность изучения тем, без сокращения общего количества часов.

Программа подлежит ежегодной корректировке путем рассмотрения и утверждения на заседании Педагогического совета УМЦ ГОЧС.

В структуре программы представлено описание перечня компетенций в области ГО и защиты от ЧС, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

#### **IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

С целью успешного освоения программы обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими входными знаниями, умениями и компетенциями:

- способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;
- способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач;

- знанием основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности.

Виды и задачи профессиональной деятельности:

- организации несения службы в частях и гарнизонах пожарной охраны;
- организация мероприятий по совершенствованию методов и способов оказания помощи людям при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- оценка обстановки в ходе тушения пожара, проведения аварийно-спасательных работ для обеспечения дальнейшего проведения работ и привлечения дополнительных сил и средств;
- обеспечение содержания в постоянной готовности техники, пожарно-технического и спасательного вооружения;
- организация проведения работ по охране труда и противопожарной защите.

### Перечень планируемых результатов обучения по программе

Таблица 3

Содержание компетенции	Необходимые умения	Необходимые знания
способность организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	умеет: эксплуатировать пожарную, аварийно-спасательную технику, оборудование, снаряжение и средства связи	знает: порядок эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи
способность использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	умеет: рационально использовать пожарную и аварийно-спасательную технику	знает: условия использования пожарной и аварийно-спасательной техники
способность осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	умеет: организовывать и вести оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	знает: алгоритм оценки оперативно-тактической обстановки
способность разрабатывать оперативно-тактическую документацию	умеет: разрабатывать оперативно-тактическую документацию	знает: порядок и методику разработки оперативно-тактической документации

знание документационного обеспечения управления подразделения	умеет: вести делопроизводство и участвовать в ведении документооборота	знает: документационное обеспечение управления в подразделении
способность организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	умеет: осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	знает: различные методы и способы, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС
знание организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике	умеет: организовывать пожаротушения на основных пожарных автомобилях и специальной технике	знает: тактические возможности пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике
способность руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	умеет: руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	знает: оперативно-тактические действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ
способность организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	умеет: организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	Знает: порядок организации и управления деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны

### **Требования к компетенциям по результатам освоения программы.**

Процесс изучения программы направлен на совершенствование следующих компетенций:

- способность организовывать и возглавлять работу коллектива работников, готовность к лидерству;
- способность к абстрактному и критическому мышлению, исследованию среды обитания;
- способность работать самостоятельно, принимать решения;
- способность использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;
- готовность к саморазвитию, самообразованию;
- способность решать научные или инженерно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности;
- способность к самостоятельному решению отдельных инженерных

задач высокого уровня сложности, выдвижению новых инженерных идей.

В результате изучения программы обучающийся должен:

**знать:**

- действующие законодательные акты и другие нормативные документы по вопросам организации пожаротушения на объектах, в городах и населенных пунктах;

- особенности работы подразделений пожарной охраны;

- формы и методы рационального и эффективного использования сил и средств, применения аварийно-спасательного оборудования.

**уметь:**

- правильно применять положения действующего законодательства и нормативных документов, регламентирующих деятельность.

**иметь навыки:**

- по принятию управленческих решений, координации действий с другими аварийными службами городов, населенных пунктов и объектов.

## V. Планирование повышения квалификации начальников (заместителей начальников) пожарных частей противопожарной службы

### Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			Теоретические занятия (очно)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (заочно ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (заочно ЭО и ДОТ)
1.	Модуль 1. Социально-экономические, кадровые и правовые основы	4		4						
2.	Модуль 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	6		6						
3.	Модуль 3. Физико-химические основы развития и тушения пожара	4		4						
4.	Модуль 4. Организация службы и подготовки	4		4						
5.	Модуль 5. Пожарно-строевая подготовка	4		4						
6.	Модуль 6. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технических систем и организаций (объектов)	6		6						
7.	Модуль 7. Пожарная тактика	12		12						
8.	Модуль 8. Подготовка газодымозащитника	4		4						
9.	Модуль 9. Пожарная техника	4		4						

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			Теоретические занятия (очно)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (заочно ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (заочно ЭО и ДОТ)
10.	Модуль 10. Информационно-аналитическое обеспечение деятельности ГПС	4		4						
11.	Модуль 11. Аварийно-спасательные работы	4		4						
12.	Модуль 12. Организация связи в пожарной охране	4		4						
13.	Модуль 13. Надзорная деятельность	4		4						
<b>Итоговая аттестация (экзамен)</b>		<b>8</b>					<b>2</b>			<b>6</b>
<b>Итого:</b>		<b>72</b>		<b>64</b>			<b>2</b>			<b>6</b>

### Календарный учебный график

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4 (3)	2 (3)	4 (3)	2 (3)	4 (3)	2 (3)		18
2 неделя	4 (3)	2 (3)	4 (3)	2 (3)	4(3)	2 (3)		18
3 неделя	4 (3)	2 (3)	4 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)		16
4 неделя	4 (3)	4 (3)	4 (3)	2 (3)	6 (ИА)			20
Итого	16	10	16	8	16	6		72
ИА – итоговая аттестация.			3 – заочное обучение (с применением ЭО)					

## Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР
<b>Модуль 1. Социально-экономические, кадровые и правовые основы</b>						
1.	Основные отрасли российского права	2		2		
2.	Основные направления антикоррупционной политики	2		2		
<b>Итого по модулю 1:</b>		4		4		
<b>Модуль 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>						
1.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	4		4		
2.	Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий	2		2		
<b>Итого по модулю 2:</b>		6		6		
<b>Модуль 3. Физико-химические основы развития и тушения пожара</b>						
1.	Параметры и динамика развития пожаров	2		2		
2.	Основы прекращения горения	2		2		
<b>Итого по модулю 3:</b>		4		4		
<b>Модуль 4. Организация службы и подготовки</b>						
1.	Организация подготовки личного состава дежурного караула (смены). Формы и методы тактической подготовки	2		2		
2.	Охрана труда при несении службы и тушении пожара	2		2		
<b>Итого по модулю 4:</b>		4		4		
<b>Модуль 5. Пожарно-строевая подготовка</b>						
1.	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка личного состава пожарной охраны	2		2		
2.	Организация проведения занятий по пожарно-строевой подготовке на огневой полосе психологической подготовки пожарных	2		2		

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
<b>Итого по модулю 5:</b>		4		4			
<b>Модуль 6. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технических систем и организаций (объектов)</b>							
1.	Системы противодымной защиты современных зданий	2		2			
2.	Пожарная автоматика: состояние и перспективы развития	2		2			
3.	Противопожарное водоснабжение зданий и территорий	2		2			
<b>Итого по модулю 6:</b>		6		6			
<b>Модуль 7. Пожарная тактика</b>							
1.	Динамика развития пожаров в зданиях и сооружениях, на открытом пространстве, на объектах особой опасности для участников тушения пожаров	2		2			
2.	Тушение пожаров на различных промышленных объектах	4		4			
3.	Расчёт сил и средств для тушения пожаров	4		4			
4.	Управление тушением пожара	2		2			
<b>Итого по модулю 7:</b>		12		12			
<b>Модуль 8. Подготовка газодымозащитника</b>							
1.	Основы организации ГДЗС: основные понятия, порядок организации, цели, задачи, структура должностных лиц	2		2			
2.	Методика проведения расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.	2		2			
<b>Итого по модулю 8:</b>		4		4			
<b>Модуль 9. Пожарная техника</b>							
1.	Аварийно-спасательный инструмент	2		2			
2.	Основные пожарные автомобили общего и целевого применения	2		2			
<b>Итого по модулю 9:</b>		4		4			

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
<b>Модуль 10. Информационно-аналитическое обеспечение деятельности ГПС</b>							
1.	Информационные технологии. Электронное правительство	2		2			
2.	Организация связи с общественностью. Работа со СМИ	2		2			
<b>Итого по модулю 10:</b>		4		4			
<b>Модуль 11. Аварийно спасательные работы</b>							
1.	Аварийно спасательные работы. Нормативно-правовые основы создания аварийно-спасательных формирований	2		2			
2.	Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий	2		2			
<b>Итого по модулю 11:</b>		4		4			
<b>Модуль 12. Организация связи в пожарной охране</b>							
1.	Организация связи в подразделениях	4		4			
<b>Итого по модулю 12:</b>		4		4			
<b>Модуль 13. Надзорная деятельность</b>							
1.	Федеральный государственный пожарный надзор в системе обеспечений пожарной безопасности	2		2			
2.	Полномочия органов ГПН МЧС России при выявлении и расследовании правонарушений, связанных с пожарами	2		2			
<b>Итого по модулю 13:</b>		4		4			
<b>Подготовка к итоговой аттестации</b>							
<b>Итоговая аттестация (экзамен)</b>		<b>8</b>					<b>8</b>
<b>Итого по программе</b>		<b>72</b>		<b>64</b>			<b>8</b>

## Содержание модулей и тем

### Модуль 1. Социально-экономические кадровые и правовые основы

#### Тема 1. Основные отрасли российского права

Учебные вопросы:

1. Конституционное право РФ: предмет, метод, источники. Структура Конституции РФ. Основы конституционного строя Российской Федерации. Система органов государственной власти в Российской Федерации. Конституционный статус человека и гражданина в Российской Федерации. Конституционные права и свободы и их классификация. Конституционные обязанности и их классификация.

2. Гражданское право РФ как отрасль права, отрасль законодательства, юридическая наука, учебная дисциплина. Предмет, метод источники гражданского права РФ. Имущественные отношения и личные неимущественные отношения. Гражданские правоотношения. Юридический факт. Субъекты гражданских правоотношений. Гражданская правоспособность и дееспособность. Содержание гражданского правоотношения. Признаки сделок. Обязательство, виды и способы обеспечения обязательств. Основание наступления обязательств. Гражданско-правовая ответственность.

3. Административное право РФ как отрасль права, отрасль законодательства, юридическая наука, учебная дисциплина. Предмет административного права. Методы административно-правового регулирования. Источники административного права. Понятие и виды административно-правовых норм. Понятие и виды административно-правовых отношений. Административная ответственность. Понятие и основные черты административной ответственности. Понятие административного процесса и административного правонарушения. Состав административного правонарушения.

4. Уголовное право РФ как отрасль права, отрасль законодательства, юридическая наука, учебная дисциплина. Предмет, метод и система уголовного права. Понятие и признаки преступления. Состав преступления и его элементы.

5. Субъективные признаки состава преступления. Стадии совершения преступления. Добровольный отказ от доведения преступления до конца. Соучастие в преступлении и виды соучастников преступления. Обстоятельства, исключающие преступность деяния. Понятие и цели наказания.

## **Тема 2. Основные направления антикоррупционной политики**

Учебные вопросы:

1. История, предпосылки и основы коррупции, а также основ противодействия коррупции в Российской Федерации.

2. Понятие, признаки и виды коррупции. Взятки. Откаты. Уменьшения ущерба. Бюрократическое вымогательство. Фонды. Политическая рента. Бытовая коррупция.

3. Международные правовые акты в сфере противодействия коррупции.

4. История развития коррупции и ее предпосылки в Российской Федерации на различных этапах ее существования.

5. Нормативно-правовая база противодействия коррупции в Российской Федерации на современном этапе.

## **Модуль 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

### **Тема 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Учебные вопросы:

1. Цель и принципы создания РСЧС, ее основные задачи. Организационная структура и система управления РСЧС. Силы и средства РСЧС.

## **Тема 2. Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий**

Учебные вопросы:

1. Способы поиска пострадавших в условиях разрушенных зданий. Способы разборки завалов и проведения работ по деблокированию пострадавших, находящихся в завалах разрушенных зданий. Некоторые особенности применения технических средств при проведении аварийно-спасательных работ в условиях разрушенных зданий.

## **Модуль 3. Физико-химические основы развития и тушения пожара**

### **Тема 1. Параметры и динамика развития пожаров**

Учебные вопросы:

1. Процессы и явления, происходящие на пожаре: газообмен и теплообмен на пожаре, зоны пожара. Открытые и внутренние пожары, пожары резервуаров, пожары твердых горючих материалов, пожары газовых фонтанов.

### **Тема 2. Основы прекращения горения**

Учебные вопросы:

1. Тепловая теория потухания. Вода как огнетушащее средство. Тушение нейтральными газами и химически-активными ингибиторами. Пены как огнетушащее средство. Тушение порошками и аэрозолями. Параметры тушения.

## **Модуль 4. Организация службы и подготовки**

### **Тема 1. Организация подготовки личного состава дежурного караула (смены). Формы и методы тактической подготовки**

Учебные вопросы:

1. Порядок организации тактической подготовки в подразделениях и пожарно-спасательных гарнизонах. Виды профессиональной подготовки. Основной принцип тактической подготовки.

## **Тема 2. Охрана труда при несении службы и тушении пожаров**

Учебные вопросы:

1. Основные положения требований правил охраны труда в Государственной противопожарной службе. Обучение личного состава пожарной охраны приемам безопасной работы. Требования охраны труда к служебным помещениям и сооружениям подразделений гарнизонов пожарной охраны. Требования к пожарной технике, пожарно-техническому вооружению, боевой одежде, снаряжению и меры безопасности. Сроки и порядок испытания ПТВ, электрозащитных средств и т.д. Требования правил охраны труда при несении службы и тушении пожаров.

## **Модуль 5. Пожарно-строевая подготовка**

### **Тема 1. Пожарно-строевая подготовка в системе подготовки специалистов.**

#### **Подготовка личного состава пожарной охраны**

Учебные вопросы:

1. Пожарно-строевая подготовка как учебная дисциплина. Пожарно-строевая подготовка: понятия, сущностные черты, и содержание курса. Средства и методические особенности пожарно-строевой подготовки.

### **Тема 2. Организация проведения занятий по пожарно-строевой подготовке на огневой полосе психологической подготовки пожарных**

Учебные вопросы:

1. Общие положения.
2. Правила охраны труда при проведении занятий на огневой полосе.
3. Подготовка руководителя к занятиям на огневой полосе.
4. Тренажеры, используемые на ОППП. Многофункциональный тренажер для спасателей.
5. Периодичность и последовательность проведения занятий на огневой полосе.

6. Рекомендуемая схема расположения снарядов на огневой полосе психологической подготовки.

## **Модуль 6. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технических систем и организаций (объектов)**

### **Тема 1. Системы противодымной защиты современных зданий**

Учебные вопросы:

1. Особенности противодымной защиты современных зданий и сооружений. Нормативные документы, регламентирующие надзор за системами противодымной защиты.

2. Виды и периодичность проверок систем противодымной защиты. Приемно-сдаточные испытания систем противодымной защиты. Проверяемые показатели, методы проверки. Инструментальные замеры: состав и методы замеров. Обработка результатов измерений, документальное оформление замеров при приемно-сдаточных мероприятиях. Контрольные испытания: проверяемые параметры, порядок оформления результатов, мероприятия по устранению недостатков в работе систем противодымной защиты.

### **Тема 2. Пожарная автоматика: состояние и перспективы развития**

Учебные вопросы:

1. Современные системы автоматической пожарной сигнализации.

2. Основные принципы построения адресных и аналого-адресных систем обнаружения пожара.

3. Структура систем автоматической пожарной сигнализации на микропроцессорах.

4. Аспирационные дымовые пожарные извещатели. Многолучевые линейные дымовые извещатели OSID с двухспектральным анализом воздуха.

5. Мультисенсорные пожарные извещатели.

6. Водяные и пенные установки пожаротушения.

7. Современные структурные схемы спринклерных и дренчерных установок пожаротушения.
8. Модульные установки с тонким распылом воды.
9. Газовые установки пожаротушения.
10. Порошковые и аэрозольные установки пожаротушения.

### **Тема 3. Противопожарное водоснабжение зданий и территорий**

Учебные вопросы:

1. Классификация систем водоснабжения. Схемы противопожарного водоснабжения городов. Зонирование систем водоснабжения. Схемы противопожарного водоснабжения промышленных объектов. Водоснабжение сельских населенных пунктов. Схемы подачи воды на тушение лесных пожаров. Групповые водопроводы. Безводопроводное противопожарное водоснабжение. Область применения и водоисточники безводопроводного противопожарного водоснабжения. Определение емкости, количества пожарных водоемов, размещение их на территории населенного пункта и промышленного предприятия. Устройства для забора воды пожарной техникой в летнее и зимнее время.

### **Модуль 7. Пожарная тактика**

#### **Тема 1. Динамика развития пожаров в зданиях и сооружениях, на открытом пространстве, на объектах особой опасности для участников тушения пожаров**

Учебные вопросы:

1. Взаимодействие пламени пожара с границами горящих помещений. Развитие пожара до полного охвата пламенем закрытого помещения. Направление распространения пламени на пожаре. Газообмен на внутреннем пожаре. Характерные схемы пожаров в ограждениях при однородной и неоднородной пожарной нагрузке. Распространение пожара за пределы одного помещения.

2. Пожары на открытом пространстве и их отличительная особенность. Динамика развития пожаров на газовых, газонефтяных и нефтяных фонтанах, в резервуарах с горючими жидкостями, на складах лесоматериалов. Горение лесов и торфяников. Степные пожары.

3. Развитие пожаров на объектах с хранением взрывчатых веществ, на энергетических объектах, на объектах с наличием активных химических опасных веществ и радиоактивных материалов.

4. Принципы организации ведения оперативно-тактических действий. Организация тушения пожаров. Расчёт сил и средств, прогнозирования обстановки на пожаре. Способы и схемы подачи средств тушения.

## **Тема 2. Тушение пожаров на различных промышленных объектах**

Учебные вопросы:

1. Оперативно-тактическая характеристика энергетических объектов. Возможная обстановка при пожарах. Особенности ведения действий по тушению пожаров на энергетических объектах (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками. Меры безопасности при тушении пожаров.

2. Оперативно-тактическая характеристика металлургических и машиностроительных предприятий. Возможная обстановка на пожаре в заготовительных, кузнечных, литейных, механических, механосборочных, малярных и других цехах машиностроительных предприятий и на объектах литейного производства. Особенности ведения действий по тушению пожаров. Меры безопасности при тушении пожаров.

3. Оперативно-тактическая характеристика предприятий деревообрабатывающей промышленности. Возможная обстановка на пожаре. Особенности ведения действий по тушению пожаров. Меры безопасности при тушении пожаров.

### **Тема 3. Расчёт сил и средств для тушения пожаров**

Учебные вопросы:

1. Расчёт сил и средств является одним из важных элементов планирования боевых действий пожарных подразделений по тушению пожара и основанием для принятия управленческого решения.
2. Методика расчёта сил и средств для различных пожаров по способу подачи огнетушащего вещества (тушение по площади, объёмное тушение) и т.д. Расчет сил и средств для тушения пожара (вариативно).

### **Тема 4. Управление тушением пожара**

Учебные вопросы:

1. Понятие, виды и классификация оперативно-тактических действий. Сетевая модель оперативно-тактических действий пожарных подразделений. Содержание оперативно-тактических действий.
2. Выезд и следование на пожар. Действия начальника караула в пути следования и при вынужденной остановке.
3. Понятие разведки пожара. Цель и задачи разведки. Способы ведения разведки. Порядок организации разведки, состав групп разведки их экипировка. Правила безопасного ведения разведки. Решающее направление ведения оперативно-тактических действий на пожаре.
4. Спасание людей и имущества на пожаре. Пути, способы и очередность спасания людей. Принципы использования сил и средств при проведении спасательных работ.
5. Боевое развёртывание сил и средств. Основные требования, предъявляемые к развёртыванию. Правила расстановки пожарной техники на пожаре. Специальные работы на пожаре, их характеристика. Порядок обесточивания электроустановок и электропроводов, находящихся под напряжением.
6. Требования безопасности при выполнении боевых действий по тушению пожаров.

7. Организация ведения боевых действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде. Правила безопасности при следовании звена ГДЗС к очагу пожара (месту работ).

8. Организация ведения боевых действий по тушению пожаров при ликвидации чрезвычайных ситуаций на начальной и последующих стадиях.

9. Решающее направление боевых действий по тушению пожаров, принципы его выбора.

## **Модуль 8. Подготовка газодымозащитника**

### **Тема 1. Основы организации ГДЗС: основные понятия, порядок организации, цели, задачи, структура должностных лиц**

Учебные вопросы:

1. Сущность организации ГДЗС и ее организационная структура.
2. Документы, определяющие требования к организации деятельности газодымозащитной службы.
3. Цели, задачи ГДЗС.

### **Тема 2. Методика проведения расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения**

1. Условное и фактическое время защитного действия ДАСВ и ДАСК.
2. Время защитного действия СИЗОД при нагрузках различной степени тяжести и температурах окружающего воздуха.
3. Методика проведения расчетов пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания.

## **Модуль 9. Пожарная техника**

### **Тема 1. Аварийно-спасательный инструмент**

Учебные вопросы:

1. Аварийно-спасательный инструмент. Классификация. Немеханизированный инструмент. Механизированный инструмент с

гидропневмоприводом; с мото- и электроприводом, авторезательные установки. Технические резакИ. Технические характеристики. ТехИика безопасности при работе с инструментом.

## **Тема 2. Основные пожарные автомобили общего и целевого применения**

Учебные вопросы:

1. Классификация ПА по назначению. Основные ПА общего применения. Пожарные автоцистерны. Общее устройство. Обозначение. Оснащение АЦ аварийно-спасательным инструментом. Варианты компоновок. Схема водопенных коммуникаций АЦ. Автомобили насосно-рукавные. Назначение. Оснащение водопенных коммуникаций. Область применения. Пожарные автомобили первой помощи. Назначение. Требования к АПП. Многоцелевые АЦ – автоцистерна с автолестницей, коленчатым подъемником. Технические характеристики. ПА целевого применения. Пожарные насосные станции, область применения, технические характеристики. Пожарные автомобили порошкового тушения область применения, технические характеристики. Пожарные автомобили пенного тушения область применения, технические характеристики.

2. Устройство пожарного насоса НЦПК-40/100-4/400. Принципиальная кинематическая схема соединений насоса нормального и высокого давления. Режимы работы насосов, регулирование Q-H. Обучение работе на интерактивном тренажере насоса НЦПК-40/100-4/400.

## **Модуль 10. Информационно-аналитическое обеспечение деятельности**

### **Тема 1. Информационные технологии. Электронное правительство**

Учебные вопросы:

1. Автоматизированные рабочие места специалистов. Фонд алгоритмов, программ, баз и банков данных (ФАП ГПС). Основные понятия, виды обеспечения АС.

2. Автоматизированные системы пожарной безопасности высокорисковых объектов. Определение, назначение, выполняемые задачи, функции, принципы построения, общие требования.

3. Автоматизированные информационные системы, используемые в процессе предупреждения и ликвидации ЧС (на примере АИУС РСЧС, Космоплан, Каскад, Бриз, Гранит и др.)

4. Электронное правительство. Основные понятия. Нормативно-правовая база.

## **Тема 2. Организация связи с общественностью. Работа со СМИ**

Учебные вопросы:

1. Цели и задачи информационной политики.
2. Правовая база отношений со СМИ.
3. Сбор и распространение информации из государственных ресурсов.
4. СМИ. Информационное партнерство.

## **Модуль 11. Аварийно-спасательные работы**

### **Тема 1. Аварийно-спасательные работы. Нормативно-правовые основы создания аварийно-спасательных формирований**

Учебные вопросы:

1. Привлечение аварийно-спасательных служб и формирований к ликвидации чрезвычайных ситуаций. Поисково-спасательная служба. Правовые основы деятельности спасателей.

### **Тема 2. Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий**

Учебные вопросы:

1. Особенности обстановки, влияющие на проведение аварийно-спасательных работ в условиях разрушенных зданий и сооружений. Особенности ликвидации ЧС связанных с разрушениями зданий.

Технологические и организационные особенности выполнения аварийно-спасательных работ в условиях разрушенных зданий и сооружений.

## **Модуль 12. Организация связи в пожарной охране**

### **Тема 1. «Организация связи в подразделениях»**

Учебные вопросы:

1. Общие положения по организации службы связи. Виды связи в пожарной охране. Виды и технические средства связи. Структурная схема оперативно-диспетчерской связи, связи извещения и административно-управленческой связи в гарнизоне пожарной охраны. Общие характеристики связи в пожарной охране. Радиосвязь.

### **Тема 2. «Организация центрального пункта пожарной связи»**

Учебные вопросы:

1. Организация центрального пункта пожарной связи (ЦППС) гарнизона пожарной охраны, пунктов связи отряда, пунктов связи части и подвижных пунктов связи, их техническое оснащение. Организация связи на пожаре. Назначение и задачи автоматизированных систем оперативного управления пожарной охраны (АСОУПО). Состав и структура АСОУПО: Комплекс технических средств АСОУПО.

## **Модуль 13. Надзорная деятельность**

### **Тема 1. Федеральный государственный пожарный надзор в системе обеспечений пожарной безопасности**

Учебные вопросы:

1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Органы государственной власти и местного самоуправления, предприятия и учреждения, общественные организации в системе обеспечения пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности.

2. Место и основные функции государственного пожарного надзора в системе обеспечения пожарной безопасности.

3. Система органов государственного пожарного надзора. Порядок осуществления государственного пожарного надзора в Российской Федерации.

4. Место пожарных рисков в системе рисков техногенного и природного характера.

5. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.

6. Надежность работы государственных инспекторов по пожарному надзору в условиях информационных перегрузок и дефицита времени.

## **Тема 2. Полномочия органов ГПН МЧС России при выявлении и расследовании правонарушений, связанных с пожарами**

Учебные вопросы:

1. Правовое регулирование деятельности органов дознания по делам, связанным с пожарами. ГПН МЧС России, его место в системе органов, ведущих уголовное судопроизводство и роль в расследовании преступлений и иных правонарушений, связанных с пожарами. Орган дознания и лицо, производящее дознание. Понятие правонарушения, связанного с пожаром и нарушением требований пожарной безопасности.

2. Признаки, категории и состав преступлений. Квалификация состава правонарушения, связанного с пожаром, по соответствующей статье Уголовного кодекса Российской Федерации и Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

## **VII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**Перечень вопросов для проведения итоговой аттестации:**

**По модулю 1. Социально-экономические, кадровые и правовые основы**

1. Конституционное право РФ.
2. Система органов государственной власти.

3. Конституционные обязанности и их классификация.
4. Структура Конституции РФ.
5. Гражданское право РФ.
6. Предмет, метод и источники гражданского права РФ.
7. Гражданские правоотношения.
8. Имущественные отношения и личные неимущественные отношения.
9. Гражданско-правовая ответственность.
10. Субъекты гражданских правоотношений.
11. Гражданская правоспособность и дееспособность.
12. Содержание гражданского правоотношения.
13. Административное право РФ.
14. Предмет административного права.
15. Методы административно-правового регулирования.
16. Источники административного права.
17. Понятие и виды административно-правовых норм.
18. Понятие и виды административно-правовых отношений.
19. Административная ответственность.
20. Понятие и основные черты административной ответственности.
21. Понятие административного процесса и административного правонарушения.
22. Состав административного правонарушения.
23. Уголовное право РФ как отрасль права.
24. Предмет, метод и система уголовного права.
25. Понятие и признаки преступления.
26. Состав преступления и его элементы.
27. Субъективные признаки состава преступления.
28. Стадии совершения преступления.
29. Добровольный отказ от доведения преступления до конца.
30. Соучастие в преступлении и виды соучастников преступления.

31. Обстоятельства, исключющие преступность деяния.
32. Понятие и цели наказания.
33. Основная цель кадровой политики.
34. Мероприятия по реализации Концепции.
35. Цели, основные задачи и требования направленные на приоритеты реализации кадровой политики министерства.

## **По модулю 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

1. РСЧС, цели и функции.
2. Цель и принципы создания РСЧС.
3. Основные задачи РСЧС.
4. Организационная структура и система управления РСЧС.
5. Силы и средства РСЧС.
6. Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий.
7. Способы разборки завалов и проведению работ по деблокированию пострадавших.
8. Особенности применения технических средств при проведении аварийно-спасательных работ.

## **По модулю 3. Физико-химические основы развития и тушения пожара**

1. Классификация пожаров. Зоны пожаров. Основные параметры пожаров.
2. Параметры пожаров резервуаров. Поле температур жидкости. Механизм образования гомотермического слоя.
3. Явления вскипания и выброса жидкостей при горении в резервуарах. Их механизм и внешние признаки.
4. Механизм и параметры газообмена при пожаре в помещении. Механизм формирования плоскости равных давлений. Изменение ее высоты во время пожара.

5. Взаимосвязь процессов тепло- и газообмена на внутренних пожарах. Пожары, регулируемые вентиляцией и пожары, регулируемые нагрузкой.
6. Объемная вспышка при пожарах в открытых и закрытых помещениях. Ее механизм; условия, при которых она происходит.
7. Основы тепловой теории прекращения горения. Температура потухания, пути и методы ее достижения.
8. Классификация огнетушащих веществ по доминирующему механизму действия на процесс горения. Принцип выбора огнетушащих веществ для тушения пожаров.
9. Анализ механизма действия негорючих газов в зоне горения с позиций тепловой теории.
10. Анализ механизма действия химически активных ингибиторов в зоне горения с позиций тепловой теории.
11. Механизмы действия пен при тушении жидкостей.
12. Механизмы действия пен при тушении ТГМ.
13. Механизмы действия огнетушащих порошков при подаче их в зону горения и на поверхность горючего.

#### **По модулю 4. Организация службы и подготовки**

1. Обучение личного состава пожарной охраны приемам безопасной работы.
2. Требования охраны труда к служебным помещениям и сооружениям подразделений.
3. Требования охраны труда к пожарно-техническому и аварийно-спасательному оборудованию и снаряжению.
4. Требования правил охраны труда при несении службы.
5. Требования правил охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров.
6. Виды профессиональной подготовки.

### **По модулю 5. Пожарно-строевая подготовка**

1. Определение пожарно-строевая подготовка.
2. Структура преподавания дисциплины пожарно-строевая подготовка.
3. Требования по охране труда при проведении занятий по пожарно-строевой подготовке.
4. Требования руководящих документы по пожарно-строевой подготовке.
5. Руководящие документы по дисциплине пожарно-строевая подготовка.
6. Порядок подготовки руководителя занятия на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
7. Структура проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
8. Требования по охране труда на огневой полосе психологической подготовки пожарных.
9. Сроки и периодичность проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных.

### **По модулю 6. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технических систем и организаций (объектов)**

1. Классификация систем вентиляции (по назначению, по способу побуждения, по зоне обслуживания и т.д.).
2. Устройство приточных систем вентиляции.
3. Кондиционирование, система кондиционирование, устройство кондиционера. Виды кондиционеров.
4. Устройство вытяжных систем вентиляции. Схема вытяжной системы вентиляции (устройство элементов систем вентиляции: фильтры).
5. Пожарная опасность вентиляционных систем.

6. Технические решения по предотвращению образования горючей среды в производственных помещениях.
7. Система противодымной защиты здания.
8. Система дымоудаления с механическим побуждением.
9. Незадымляемые лестничные клетки.
10. Противодымная защита зданий повышенной этажности.
11. Схемы пожарного водоснабжения городов.
12. Схемы противопожарного водоснабжения промышленных предприятий.
13. Водопроводы низкого и высокого давления. Определение свободных напоров.
14. Схемы объединенных внутренних хозяйственно-противопожарных водопроводов.

### **По модулю 7. Пожарная тактика**

1. Решающее направление оперативно-тактических действий на пожаре: принципы определения.
2. Введение сил и средств: определение, параметры введения, факторы, влияющие на продолжительность и на ущерб от пожара.
3. Виды и классификация оперативно-тактических действий пожарных подразделений.
4. Разведка пожара: определение, цель и задачи, временной период, виды и методы проведения.
5. Разведка пожара: определение, цель и задачи, временной период, виды и методы проведения.
6. Виды и классификация оперативно-тактических действий пожарных подразделений.
7. Боевое развёртывание сил и средств: определение, этапы, случаи проведения и содержание каждого этапа.

8. Решающее направление оперативно-тактических действий на пожаре: принципы определения.
9. Сосредоточение и введение сил и средств на пожаре.
10. Спасание людей на пожаре, как вид оперативно-тактических действий: пути, способы и очерёдность и средства спасания людей на пожаре.
11. Спасание людей на пожаре, как вид оперативно-тактических действий: пути, способы, очерёдность и средства спасания людей на пожаре.
12. Выполнение специальных работ на пожаре: виды и краткая характеристика.
13. Выполнение специальных работ на пожаре: виды и краткая характеристика.
14. Разведка пожара: определение, цель и задачи, временной период, виды и методы проведения.
15. Особенности подачи воды к месту пожара, в том числе и в условиях низких температур.
16. Руководитель тушения пожара, его права и обязанности.
17. Особенности организации и ведения оперативно-тактических действий.
18. Штаб пожаротушения: определение, состав штаба, размещение на пожаре, и условные обозначения на схемах.
19. Боевые участки (БУ) на пожаре: определение, принципы организации права и обязанности начальника УТП.
20. Параметры тушения пожара (фактический, требуемый и удельный расходы огнетушащих веществ, интенсивности их подачи, площадь пожара и тушения): определения, графические и расчётные зависимости.
21. Особенности организации и ведения оперативно-тактических действий на пожаре в непригодной для дыхания среде.
22. Зоны пожара. Их влияние на параметры развития и тушения пожара, на оперативно-тактические действия пожарных подразделений.

23. Особенности организации и ведения оперативно-тактических действий на пожаре в условиях особой опасности для личного состава.

24. Стадии свободного развития пожара, локализация и ликвидация: определение, характеристика и продолжительность, графические и расчётные зависимости.

25. Права и обязанности начальника штаба пожаротушения.

26. Совмещённый график изменения расходов и площадей на пожаре, правила построения и использования.

27. Тыл на пожаре: определение, организация работы права и обязанности начальника тыла.

28. Руководитель тушения пожара (РТП): кто является РТП, порядок смены РТП на пожаре, его права и обязанности.

29. Общая и частная классификация пожаров.

30. Штаб пожаротушения: определение, условия создания, состав штаба, размещение на пожаре, документы штаба и условные обозначения на схемах.

31. Условия локализации пожара: математическое выражение, определение и расчёт параметров, входящих в него.

32. Решающее направление оперативно-тактических действий на пожаре: принципы определения.

33. Тактические возможности отделения на пожарной автоцистерне по подаче водяных стволов.

34. Совмещённый график изменения расходов и площадей на пожаре, правила построения и использования.

35. Методика расчёта сил и средств, при тушении пожаров ВМП по площади.

36. Общая и частная классификация пожаров.

37. Виды воздушно-механической пены (ВМП), понятие кратности, концентрации в растворе, основные параметры аппаратов для подачи ВМП.

38. Развёртывание сил и средств на пожаре: определение, этапы, случаи проведения и содержание каждого этапа.
39. Тактические возможности пожарных подразделений на автонасосах по подаче пенных стволов.
40. Сосредоточение и введение сил и средств на пожаре.
41. Тактические возможности пожарных подразделений на автонасосах по подаче водяных стволов.
42. Особенности подачи воды к месту пожара в условиях низких температур.
43. Тактические возможности пожарных подразделений на автоцистернах и автонасосах: определение, показатели и определяющие факторы.
44. Виды и классификация оперативно-тактических действий пожарных подразделений.
45. Тактические возможности отделения на пожарной автоцистерне по подаче пенных стволов.
46. Решающее направление оперативно-тактических действий на пожаре: принципы определения.
47. Тактические возможности отделения на пожарной автоцистерне по подаче водяных стволов.
48. Расчёт требуемого количества сил и средств, для тушения ТГМ при изменяющейся площади тушения.
49. Права и обязанности начальника штаба пожаротушения.
50. Расчёт требуемого количества сил и средств, для тушения ТГМ при постоянной площади тушения.
51. Тыл на пожаре: определение, организация работы права и обязанности начальника тыла.
52. Методика расчёта сил и средств, при объёмном тушении пожаров ВМП. Условия объёмного тушения.

53. Участки тушения на пожаре: определение, принципы организации, права и обязанности начальника участка тушения.
54. Методика расчёта сил и средств, при тушении пожаров ВМП по площади.
55. Руководитель тушения пожара (РТП): кто является РТП, порядок смены РТП на пожаре.
56. Виды воздушно-механической пены (ВМП), понятие кратности, концентрации в растворе, основные параметры аппаратов для подачи ВМП.
57. Схемы подачи водяных стволов и определение параметров работы насосных установок пожарных автомобилей.
58. Схемы подачи воздушно-механической пены с применением автомобиля воздушно-пенного тушения (АВ). Методика расчёта напора на насосной установке АВ.
59. Руководитель тушения пожара (РТП): кто является РТП, порядок смены РТП на пожаре.
60. Параметры тушения пожара (фактический, требуемый и удельный расходы огнетушащих веществ, интенсивности их подачи, площадь пожара и тушения): определения, графические и расчётные зависимости.
61. Способы тушения пожаров.
62. Зоны пожара. Их влияние на параметры развития и тушения пожара, на оперативно-тактические действия пожарных подразделений.
63. Условия локализации пожара: математическое выражение, определение и расчёт параметров, входящих в него.
64. Стадии свободного развития пожара, локализация и ликвидация: определения, характеристика, продолжительность локализации и ликвидации, графические и расчётные зависимости.

#### **По модулю 8. Подготовка газодымозащитника**

1. Должностные лица ГДЗС.
2. Цели и задачи ГДЗС.

3. Структура ГДЗС.
4. Нормативная база ГДЗС.
5. Создание ГДЗС.
6. Сложные условия работы звена.
7. Коэффициент, учитывающий необходимый запас дыхательной смеси.

### **По модулю 9. Пожарная техника**

1. Классификация аварийно-спасательного инструмента.
2. Виды механизированного инструмента с гидropневмоприводом.
3. Классификация немеханизированного аварийно-спасательного инструмента. Характеристики. Область применения. Обеспечение безопасных условий при работе.
4. Классификация механизированного аварийно-спасательного инструмента. Назначение, область применения. Характеристики.
5. Начертите простейшую схему водопенных коммуникаций и покажите работы, выполняемые с ее помощью.
6. Проанализируйте компоновки АЦ в зависимости от поперечного или продольного размещения цистерн для воды.
7. Сформулируйте требования Технического регламента к пожарным автомобилям. Что они обеспечивают?
8. Шасси пожарных автоцистерн. Классификация по назначению шасси. Обозначения автоцистерн.
9. Изобразите принципиальную схему забора воды насосом автоцистерны из открытого водоема. Укажите рациональную глубину погружения сетки и глубину всасывания воды. Изложите порядок забора воды.
10. Изложите перечень основного оборудования на АЦ для проведения аварийно-спасательных работ.
11. Назначение насосно-рукавных автомобилей, их комплектование. Сравните их с автоцистернами.

12. Основные параметры технических характеристик насосно-рукавных автомобилей.

13. Из каких водоисточников могут забирать воду насосно-рукавные автомобили. Изложите последовательность забора воды из реки.

14. Назначение пожарных автомобилей первой помощи, область применения. Возможные комплектования автомобилей. Чем они отличаются от автоцистерн?

15. Пожарная насосная станция (ПНС). Характеристика ПНС. Назначение. Параметры технических характеристик. Насосы ПНС.

16. Пожарные автомобили порошкового тушения (АП). Классификация АП. Способы подачи порошка.

17. Пожарные автомобили пенного тушения. Назначение. Параметры технических характеристик.

18. Пожарные центробежные насосы нового поколения. Особенности конструкции насоса НЦПК-40/100-4/400.

19. Принципиальная схема включения ступени высокого давления в насосе НЦПК-40/100-4/400.

### **По модулю 10. Информационно-аналитическое обеспечение деятельности**

1. Информационные технологии.
2. Электронное правительство.
3. Автоматизированные системы пожарной безопасности.
4. Автоматизированные информационные системы.
5. Процесс предупреждения и ликвидации ЧС.
6. Электронное правительство. Основные понятия.
7. Организация связи с общественностью. Работа со СМИ.
8. СМИ. Информационное партнерство.

### **По модулю 11. Аварийно-спасательные работы**

1. Правовые основы деятельности спасателей.
2. Привлечение аварийно-спасательных служб и формирований к ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3. Общие положения. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.
4. Организация защиты личного состава подразделений и формирований при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.
5. Организация защиты личного состава при авариях на химически опасных объектах.
6. Способы поиска пострадавших в условиях разрушенных зданий.
7. Способы разборки завалов и проведению работ.
8. Особенности применения технических средств при проведении аварийно-спасательных работ.

### **По модулю 12. Организация связи в пожарной охране**

1. Основные задачи службы связи.
2. Схема организации системы оперативной связи гарнизона пожарной охраны.
3. Радиосвязь. Назначение радиосвязи в подразделениях пожарной охраны и ГОЧС. Преимущества и недостатки.
4. Виды связи в гарнизоне пожарной охраны, их техническая реализация.
5. Организация связи на пожаре (ЧС). Связь управления, связь взаимодействия, связь информации.
6. Оперативности и эффективности функционирования связи.
7. Понятие «автоматизация». Автоматизированные и автоматические системы управления.
8. Задачи, решаемые АСОУПО.

### **По модулю 13. Надзорная деятельность**

1. Особенности применения нормативных документов по пожарной безопасности, действовавших до вступления в силу Технического регламента «О требованиях пожарной безопасности».
2. Обязательные и добровольные требования пожарной безопасности. Квалификация нарушений требований пожарной безопасности.
3. Осуществление надзора за выполнением обязательных требований технических регламентов.
4. Ответственность должностных лиц органов государственного пожарного надзора за неправомерные действия.
5. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
6. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
7. Место и основные функции государственного пожарного надзора в системе обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
8. Проблема качества проверок противопожарного состояния объектов.
9. Надежность работы государственных инспекторов по пожарному надзору в условиях информационных перегрузок и дефицита времени.
10. Органы дознания МЧС России.
11. Полномочия органа дознания МЧС России.
12. Виды дознания.
13. Полномочия дознавателя ФГПН МЧС России.
14. Задачи и функции органов дознания.
15. Понятие «преступление».
16. Состав преступления.
17. Повод и основание для возбуждения уголовного дела.

## **VIII. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **Рекомендуемая литература:**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);
2. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 № 51-ФЗ;
3. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 30.11.1994 № 51-ФЗ;
4. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья)» от 26.11.2001 № 146-ФЗ;
5. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
6. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 №63-ФЗ;
7. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 № 174-ФЗ;
8. Указ Президента РФ от 02.04.2013 № 309 «О мерах по реализации отдельных положений Федерального закона «О противодействии коррупции»;
9. Указ Президента РФ от 19.05.2008 № 815 «О мерах по противодействию коррупции»;
10. Указ Президента РФ от 23.05.2023 № 368 «Об Управлении Президента Российской Федерации по вопросам противодействия коррупции»;
11. Указ Президента РФ от 25.02.2011 № 233 «О некоторых вопросах организации деятельности президиума Совета при Президенте Российской Федерации по противодействию коррупции»;
12. Указ Президента РФ от 21.07.2010 № 925 «О мерах по реализации отдельных положений Федерального закона «О противодействии коррупции»;
13. «Конвенция об уголовной ответственности за коррупцию» (заключена в г. Страсбурге 27.01.1999);
14. Федеральный закон РФ от 28.02.2023 № 42-ФЗ «О центральных органах Российской Федерации, ответственных за реализацию положений

Конвенции об уголовной ответственности за коррупцию, касающихся международного сотрудничества»;

15. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

16. Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции»;

17. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

18. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;

19. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

20. Федеральный Закон от 21.12.1994 № 68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

21. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

22. Постановление Правительства РФ от 05.07.2013 № 568 «О распространении на отдельные категории граждан ограничений, запретов и обязанностей, установленных Федеральным законом «О противодействии коррупции» и другими федеральными законами в целях противодействия коррупции»;

23. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

24. Постановление Правительства РФ от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

25. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

26. Указ Президента РФ от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»;
27. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»;
28. Приказ МЧС России от 24.04.2025 № 363 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны»;
29. Агапов А.Б. Административное право: учебник для бакалавров,- М.: Юрайт, 2012;
30. Алексеев С.С. Гражданское право. 3- изд., перераб. и доп.-М.:2011.- 536 с;
31. Бархатова Е.Ю. Комментарий к Конституции Российской Федерации. - М.: Проспект, 2011, с. 317;
32. Бахрах Д. Н., Российский Б. В., Стариков Ю. Н. Административное право: Учебник для вузов. — 3-е изд., пересмотр, и доп. — М.: Норма, 2007;
33. Бахрах Д.Н., Российский Б.В., Стариков Ю.Н. Административное право: Учебник для вузов. М.: Норма, 2004;
34. Бобков С.А., Бабурин А.В., Комраков П.В. Физико-химические основы развития и тушения пожаров. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2014;
35. Волков О.М. Пожарная безопасность резервуаров с нефтепродуктами.-М.: Недра, 1984;
36. Драйздел. Введение в динамику пожаров / Пер. с англ. М.: Стройиздат, 1990;
37. Заряева Н.П. Фондовая лекция по дисциплине «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности» по теме: «Организация исполнения управленческих решений в органах ГПС МЧС России»: фонддовая лекция / Н.П. Заряева. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2016. - 32 с.;
38. Здравомыслов Б.В. Уголовное право Российской Федерации. Общая

часть, 253л. М.: Юристъ, 1999;

39. Землина А.И., Корякина В.М. Противодействие коррупции в Российской Федерации. Учебник. Изд-е 2-е, доп. и перераб. - Воронеж: Наука-Юнипресс, 2014. - 336 с;

40. Козлова Е.И., Кутафин О.Е. Конституционное право России/Учебник для вузов. - М.: Проспект, 2014, с. 592;

41. Комиссаров В.С., Крылова Н.Е., Тяжкова И.М. Уголовное право Российской Федерации. Общая часть. М.:2012.- 879 с;

42. Кочои С.М. Уголовное право. Общая и Особенная части. Краткий курс- 2010.-416 с;

43. Мелехин А.В. Административное право Российской Федерации. Курс Лекций //Подготовлен для системы Консультант Плюс;

44. Малышева И.С. Фондовая лекция по дисциплине «Организация управленческого труда в пожарной охране» по теме: «Система управления органами пожарной охраны»: фондовая лекция / Н.П. Заряева. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2016. - 29 с.;

45. Методические рекомендации по изучению пожаров (утверждены МЧС России от 27.02.2013);

46. Некрасов С.И. Конституционное право РФ/Учебник для вузов. - М.: Юрайт, 2012, с. 352;

47. Стрекозов В.Г. Конституционное право России/Учебник для вузов. - М.: Юрайт, 2011, с. 336;

48. Питулько К.В., Коряковцев В.В.- Уголовное право. Особенная часть-2010.- 256 с;

49. Порядок применения пенообразователей для тушения пожаров. Рекомендации (утверждены МЧС России от 27.08.2007);

50. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. - М.: ЗАО «Спецтехника», 2000. – 361 с.;

51. Подставков В.П., Терещнев В.В. Подготовка пожарных-спасателей. Противопожарная служба гражданской обороны. - М.: Центр пропаганды, 2007. – 288 с.;
52. Психологическая подготовка пожарных. -М.: Стройиздат, 1982;
53. Ревин В.В. Уголовное право России. Общая часть.-Учебник-2010.-496 с.;
54. Российский Б. В., Стариков Ю. Н. Административное право., пересмотр, и доп. — М.: Норма, 2009;
55. Сергеев А.П., Толстой Ю.К. Гражданское право. 4-изд., перераб. и доп.- М.:2005, Т.1-765 с., Т.2-848 с., Т.3-784 с.;
56. Семиков В.Л., Рязанов В.А., Соболев Н.Н. Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 329 с.;
57. Терещнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений.-М.: ИБС-Холдинг, 2005. – 248 с.;
58. Терещнев В.В. Пожарная тактика. – Екатеринбург: Калан, 2007. – 538 с.;
59. Специальная медицинская подготовка личного состава частей и гарнизонов пожарной охраны: Методические рекомендации. -М.: ВНИИПО, 1987. -65 с.;
60. Учебное пособие: курс лекций по дисциплине «Организация управленческого труда в пожарной охране»: учебное пособие / И.С. Малышева [и др.]. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2015. - 154 с.;
61. Чумак С. П. Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий. Особенности технологии, организации и управления. 2010; МЧС России, 2010; ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ);
62. Федянин В.И., Заряева Н.П., Квашнина Г.А. Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности : Учебное пособие (курс лекций). – Воронеж: Институт ГПС МЧС России, 2015;

63. Харисов Г.Х., Калайдов А.Н., Фирсов А.В. Курс лекций. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. - М., Академия ГПС МЧС 2012. -250 с.

**Материально-техническое обеспечение:**

- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;

- платформа дистанционного обучения.