

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»  
(ФАУ ДПО СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС)**



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НАЧАЛЬНИКОВ (ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНИКОВ)  
ПОЖАРНЫХ ЧАСТЕЙ**



**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС»  
(ФАУ ДПО СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ФАУ ДПО

Сыктывкарский учебный центр ФПС

С.Б. Лоцманенко

«09» января

2017 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НАЧАЛЬНИКОВ (ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНИКОВ)  
ПОЖАРНЫХ ЧАСТЕЙ**

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете  
ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС  
от «09» января 2017 года протокол № 1

СЫКТЫВКАР - 2017 год

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
**повышения квалификации**  
**начальников (заместителей начальников)**  
**пожарных частей**

**Рабочий учебный план**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности начальника (заместителя начальника) пожарной части, а также обеспечение современного профессионального уровня начальников караулов для работы на пожарах и в зонах чрезвычайных ситуаций, а также обеспечение современного профессионального уровня руководителя.

**Категория слушателей:** Начальники (заместители начальников) пожарных частей.

**Формы и сроки обучения:**

1. Очная форма обучения – проводится на базе учебного центра ФПС с полным отрывом от работы со сроком обучения 72 часа, при 5-дневной учебной неделе – 10 учебных дней, при 6-дневной учебной неделе – 12 учебных дней, с продолжительностью занятий 6–8 часов в день.

2. Дистанционная форма обучения – проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет, в соответствии с учебно-тематическим планом, расположенным на сайте учебного центра ФПС с изучением учебных материалов и сдачей промежуточных и итоговой аттестаций (зачетов и экзамена). Для обучения по дистанционной форме с частичным отрывом от работы (выполнения должностных обязанностей) определить слушателям период обучения 12 учебных дней с ежедневным выделением 6 часов свободного от работы времени или 18 учебных дней с ежедневным выделением 4 часов свободного от работы времени для прохождения обучения с возможностью доступа к сети Интернет.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий			Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			Теоретические занятия	Практические занятия	Подготовка к экзамену	Зачет	Экзамен
1.	Входной контроль	2	-	-	-	2	-
2.	Организация деятельности ГПС.	32	28	2	-	2	-
3.	Пожарная техника	18	10	6	-	2	-
4.	Пожарная тактика.	16	10	4	-	2	-
5.	Итоговая аттестация (экзамен)	4	-	-	-	-	4
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

## Пояснение к учебному плану

Настоящая учебная программа разработана в соответствии с Федеральным Законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и нормативно-правовыми актами МЧС России в ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС.

Программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Слушатели за время обучения на данных курсах получают объем знаний и навыков, необходимый для выполнения обязанностей по должности начальника (заместителя начальника) пожарной части.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, гражданами.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Знать требования нормативных документов, регламентирующих деятельность Государственной противопожарной службы в области организации и тактики тушения пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (далее ЧС), проведения аварийно-спасательных работ.

ПК 2. Организовывать финансовую и хозяйственную деятельность подразделения пожарной охраны.

ПК 3. Знать формы, методы рационального и эффективного использования сил и средств ФПС, применения аварийно-спасательного оборудования.



ПК 4. Уметь правильно применять положения действующего законодательства и нормативных документов, регламентирующих деятельность пожарных частей ФПС.

ПК 5. Принимать управленческие решения по координации действий с другими аварийными службами городов, населенных пунктов и объектов.

ПК 6. Знать организацию психологического обеспечения деятельности ГПС МЧС России.

ПК 7. Знать актуальные вопросы социально-правовой защиты личного состава ГПС МЧС России.

ПК 8. Знать и выполнять федеральное законодательство России в сфере противодействия коррупции.

ПК 9. Знать и выполнять требования законодательства РФ о труде и охране труда.

ПК 10. Обеспечивать безопасные условия труда и быта в подразделениях ГПС МЧС России.

ПК 11. Организовывать профессионально-психологический отбор сотрудников МЧС России.

ПК 12. Проводить кадровую и воспитательную работу в подразделении ГПС МЧС России.

ПК 13. Знать основные задачи и принципы управления АСР при ликвидации последствий ДТП.

ПК 14. Осуществлять основные мероприятия по повышению уровня технической оснащенности и боеготовности подразделений ГПС МЧС России.

ПК 15. Организовывать подготовку газодымозащитников, их аттестацию на право ведения действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.

ПК 16. Иметь представление о методике и правилах работы с насосными установками современных пожарных автомобилей.

ПК 17. Организовывать службу в подразделении пожарной охраны.

ПК 18. Организовывать подготовку личного состава подразделения пожарной охраны.

ПК 19. Организовывать тактическую подготовку начальствующего состава пожарной части ФПС МЧС России.

ПК 20. Знать требования безопасности к объектам пожарной охраны.

ПК 21. Знать требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике пожарному оборудованию и инструменту.

ПК 22. Выполнять обязанности руководителя тушения пожара, управлять силами и средствами на пожарах и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 23. Организовывать мероприятия, проводимые при аварийно-спасательных и других неотложных работах при ликвидации последствий наводнений.

Формы и методы проведения занятий определяются образовательным учреждением самостоятельно, исходя из содержания темы, наличия учебно-методической базы и опыта работы слушателей. К проведению теоретических и

практических занятий могут привлекаться сотрудники, практические работники и специалисты других министерств, ведомств и учебных заведений.

При организации и проведении занятий необходимо руководствоваться Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», программой подготовки личного состава подразделений ФПС ГПС, другими законодательными, нормативными и правовыми актами РФ, МЧС России и настоящей программой.

Практические занятия на объектах и на базе учебного центра должны проводиться, как правило, двумя преподавателями.

Физическая подготовка проводится в часы самоподготовки.

Распорядком дня ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС предусматривается время для самоподготовки слушателей. В выходные и предпраздничные дни самоподготовка не проводится.

Для закрепления и углубления знаний программного материала рекомендуется демонстрировать учебные фильмы.

По окончании изучения каждой дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет).

По окончании обучения по программе проводится итоговая аттестация (экзамен). Оценочный материал для итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с квалификационными требованиями, задачами и функциями по должности начальника (заместителя начальника) пожарной части.

В случае успешного прохождения итоговой аттестации слушатель соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации начальника (заместителя начальника) пожарной части.

## **Содержание учебной программы**

### **1. Входной контроль**

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по теоретическим знаниям.

Теоретическая часть входного контроля проводится в виде тестов по следующим направлениям:

Организация деятельности ГПС;

Пожарная тактика.

По результатам входного контроля формируется справка, которая доводится до руководителей комплектующих подразделений территориальных органов МЧС России в целях совершенствования организации подготовки сотрудников и работников по месту их службы.

## 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГПС

### Пояснительная записка

Основным назначением дисциплины «Организация деятельности ГПС» является формирование у обучаемых соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности, необходимых знаний, умений и навыков в области организации повседневной деятельности в отрядах и гарнизонах пожарной охраны.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

**знать:**

- порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны;
- организацию подготовки личного состава подразделений пожарной охраны;
- организацию и методики проведения занятий с личным составом пожарной части;
- порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны;
- полномочия участников тушения пожара;
- требования законодательства РФ о труде и охране труда;
- требования безопасности при несении караульной службы;
- требования безопасности к объектам пожарной охраны;
- требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному оборудованию и инструменту;
- общие положения по организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- организацию кадровой и воспитательной работы в подразделениях ГПС;
- методы воспитательного воздействия руководителя на коллектив и личность;
- организацию психологического обеспечения деятельности ГПС МЧС России;
- актуальные вопросы социально-правовой защиты личного состава ГПС МЧС России;
- порядок приёма и увольнения сотрудников ГПС МЧС России;
- порядок начисления и выплаты денежного содержания;
- Федеральное законодательство России в сфере противодействия коррупции;
- законодательные акты в области охраны труда;
- правовые основы, формы и методы взаимодействия с аварийными, аварийно-спасательными и другими службами населенных пунктов и объектов, охраняемых подразделениями пожарной охраны, при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;
- организацию и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны;
- нормы положенного вещевого имущества;
- основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью подразделений противопожарной службы;

периодичность и виды контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью подразделений противопожарной службы;

**уметь:**

организовать профессионально-психологический отбор сотрудников МЧС России;

организовать работу общественных организаций и формирований подразделения ГПС;

проводить работу по подбору и расстановке личного состава подразделения ГПС;

проводить воспитательную работу с личным составом подразделения ГПС;

проводить служебную проверку по факту коррупционного проступка (правонарушения), совершенного сотрудником МЧС России;

обеспечивать безопасные условия труда и быта в подразделениях ГПС МЧС России.

Организационными формами изучения дисциплины являются теоретические и практические занятия. Часть учебного материала планируется для самостоятельной подготовки слушателей в соответствии с учебной программой. Практические занятия проводятся на базе учебного центра и на объектах города.

При организации учебного процесса могут привлекаться работники территориальных органов управления и подразделений ГПС.

По окончании изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет).

### Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Правовые основы организации службы в пожарной части.	2	2	-
2.	Правовые основы организации подготовки в пожарной части.	2	2	-
3.	Правовые основы пожаротушения дежурными караулами (сменами).	2	2	-
4.	Охрана труда.	2	2	-
5.	Требования к размещению и обустройству пожарных депо.	2	2	-
6.	Организация экстренного реагирования и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	2	2	-
7.	Основные задачи и правовая база ГО и ЧС при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	2	2	-
8.	Кадровая и воспитательная работа в органах ГПС.	2	2	-
9.	Роль руководителя органа (подразделения) ГПС в организации кадровой и воспитательной работы.	2	2	-



№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
10.	Служебная аттестация кадров в подразделениях ГПС. Основания и порядок увольнения из органов ГПС.	2	2	-
11.	Сущность и значение воспитательной работы в органах и подразделениях ГПС. Основные направления антикоррупционной политики в МЧС России.	2	2	-
12.	Психологическая составляющая деятельности сотрудников МЧС России.	2	2	-
13.	Стратегии поведения в стрессовых ситуациях.	2	-	2
14.	Регламентирование финансово-хозяйственной деятельности пожарной охраны.	2	2	-
15.	Государственный контроль за финансово-хозяйственной деятельностью подразделений противопожарной службы.	2	2	-
Промежуточная аттестация (зачет)		2	-	-
<b>Итого:</b>		<b>32</b>	<b>28</b>	<b>2</b>

### **Содержание дисциплины**

#### **Тема 1. Правовые основы организации службы в пожарной части**

Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны (утв. приказом МЧС России от 05.04.2011 № 167). Дежурная служба: понятие, определение и задачи. Организации дежурной службы. Должностные лица дежурной смены, их права и обязанности. Перечень регламентных документов подразделений ГПС. Периодичности их разработки и корректировки. Порядок допуска в служебные помещения.

#### **Тема 2. Правовые основы организации подготовки в пожарной части**

Программа подготовки личного состава подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (утверждена МЧС России от 18.11.2016 г.).

Общие положения подготовки: основные задачи подготовки, права обязанности начальника подразделения. Виды обучения личного состава подразделений: назначение, место и порядок прохождения. Особенности подготовки дежурных смен в малочисленных подразделениях. Контроль и оценка подготовки. Содержание курса подготовки личного состава дежурных смен. Организация и методика проведения занятий.

#### **Тема 3. Правовые основы пожаротушения дежурными караулами(сменами)**

Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны (утв. приказом МЧС России от 31.03.2011 № 156). Общие положения. Действия по

тушению пожаров. Управление силами и средствами на пожаре. Полномочия участников тушения пожара.

#### **Тема 4. Охрана труда**

Требования законодательства РФ о труде и охране труда. Основные определения. Виды инструктажей в системе ГПС. Требования безопасности при несении караульной службы. Требования безопасности к объектам пожарной охраны. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному оборудованию и инструменту.

#### **Тема 5. Требования к размещению и обустройству пожарных депо**

Основные понятия и определения. Число и места дислокации подразделений пожарной охраны. Максимально допустимое расстояние от объекта предполагаемого пожара до ближайшего пожарного депо. Области пересечения пространственных зон размещения пожарного депо.

#### **Тема 6. Организация экстренного реагирования и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Общие положения по организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ. Обязанности должностных лиц по организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

#### **Тема 7. Основные задачи и правовая база ГО и ЧС при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Взаимодействие гражданской обороны с другими министерствами и ведомствами в области касающихся. Порядок рассредоточения сил и средств гражданской обороны в загородную зону.

Требования к размещению пожаровзрывоопасных предприятий. Мероприятия по обеспечению городов и объектов водой для тушения массовых пожаров.

#### **Тема 8. Кадровая и воспитательная работа в органах ГПС**

Сущность и значение работы с кадрами. Основные направления кадровой политики государства и особенности ее реализации в органах ГПС. Современная концепция кадровой политики МЧС России.

Роль и значение кадровой и воспитательной работы в оперативно-служебной деятельности органов управления и подразделений ГПС на современном этапе.

МЧС России: структура, функции и полномочия. Организация кадровой и воспитательной работы в подразделениях ГПС. Концепция кадровой политики МЧС России на период до 2020 г.

## **Тема 9. Роль руководителя органа (подразделения) ГПС в организации кадровой и воспитательной работы**

Профессионально-нравственные качества руководителя подразделения ГПС. Основные принципы взаимодействия начальника подразделения и его заместителя по вопросам кадровой и воспитательной работы, подбора и расстановки личного состава органа (подразделения) ГПС.

Руководитель и его участие в комплектовании подразделения ГПС кадрами. Функции руководства. Пути воспитательного воздействия руководителя на коллектив и личность.

Основные этапы вступления в должность: сбор информации об особенностях предстоящей работы, особенностях коллектива, межличностных отношениях и оперативной обстановке; восприятие и оценка существующего положения дел; разработка программы предстоящей работы, выработка собственного стиля форм и методов работы с личным составом подразделения.

Значение личного примера и культуры поведения руководителя подразделения ГПС в воспитании подчиненных. Учет в деятельности руководителя мнения коллектива и опора на общественные организации и формирования.

## **Тема 10. Служебная аттестация кадров в подразделениях ГПС. Основания и порядок увольнения из органов ГПС**

Цели, задачи, организация и проведение служебной аттестации кадров в органах ГПС. Периодичность проведения аттестации.

Формирование аттестационных комиссий, их цели и задачи. Методы оценки деловых и личных качеств личного состава органов ГПС. Распределение функций по проведению аттестации. Обязанности руководителей при подготовке аттестации на подчиненных.

Взаимосвязь аттестации личного состава и формирование резерва кадров на выдвижение. Основные требования к формированию резерва на выдвижение, порядок его создания. Планирование и организация работы с резервом. Обучение по индивидуальному плану. Стажировка в новой должности. Оценка деятельности личного состава зачисленного в резерв выдвижения. Контроль за движением резерва кадров в подразделениях ГПС.

Основания для прекращения службы в ГПС. Основания и порядок увольнения из органов ГПС. Особенности увольнения сотрудников по различным мотивам.

Влияние аттестации на улучшение служебной деятельности личного состава ГПС. Возрастные ограничения, установленные для сотрудников ГПС. Порядок исчисления выслуги лет. Виды пенсий. Пенсионное обеспечение личного состава. Назначение и выплата пенсии.

## **Тема 11. Сущность и значение воспитательной работы в органах и подразделениях ГПС. Основные направления антикоррупционной политики в МЧС России**

Воспитательная работа в органах ГПС МЧС России. Характеристика основных принципов воспитания: воспитание в процессе служебной деятельности; воспитание в коллективе; индивидуальный подход в воспитательном воздействии, опора на положительный опыт; личный пример; сочетание высокой требовательности к подчиненным с уважением к их личному достоинству и забота о них.

Сущность методов воспитания и основные условия их эффективного применения. Средства и приемы воспитательного воздействия. Убеждение, принуждение, их роль и место в процессе воспитания. Сочетание убеждения и принуждения в воспитании сотрудников органов ГПС.

Пример как метод воспитания. Роль личного примера руководителя. Поощрение и условия его применения. Самовоспитание. Необходимость творческого подхода к реализации основных требований, принципов. Система методов в воспитании личного состава ГПС.

Социально-правовая защита личного состава. Осуществление комплекса мер по защите прав, здоровья, достоинства личного состава ГПС и членов их семей; контроль за соблюдением социальной справедливости в период прохождения службы.

Цели, задачи, основные направления морально-психологической подготовки личного состава ГПС. Цели и задачи ведомственной антикоррупционной программы МЧС России. Служебная дисциплина. Порядок применений поощрений и дисциплинарных взысканий к сотрудникам органов ГПС. Правовое воспитание и его роль в профессиональной подготовке личного состава органов ГПС.

## **Тема 12. Психологическая составляющая деятельности сотрудников МЧС России**

Психологические аспекты профессиональной деятельности сотрудников МЧС России. Особенности профессиональной деятельности пожарных. Характеристика предрабочих психических состояний. Этапы профессиональной деятельности пожарных.

Влияние чрезвычайных ситуаций на психологическое состояние сотрудников МЧС России. Составляющие профессионального здоровья специалиста. Понятие эмоционального выгорания. Симптомы. Причины возникновения. Профилактическая работа по предотвращению профессионального выгорания. Профессиональные деформации и профессиональные деструкции сотрудников пожарной охраны.

## **Тема 13. Стратегии поведения в стрессовых ситуациях**

Практическое занятие.

Классификации стратегий копинг-поведения. Механизмы психологической защиты. Типы стиля реагирования при копинг-поведении. Формы совладающего поведения в работе. Основные стратегии поведения сотрудников, МЧС России

находясь в стрессовых ситуациях. Особенности оказания экстренной психологической помощи пострадавшим. Формы психологической защиты при копинг-поведении.

#### **Тема 14. Регламентирование финансово-хозяйственной деятельности пожарной охраны**

Организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны. Нормы положенного вещевого имущества. Материальная ответственность работников. Материально-техническое обеспечение органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы в порядке и по нормам, которые определяются Правительством Российской Федерации, через систему материально-технического и военного снабжения, систему специальных поставок Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

#### **Тема 15. Государственный контроль за финансово-хозяйственной деятельностью подразделений противопожарной службы**

Основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью.

Органы государственного контроля. Нормативно-правовая база осуществления контроля за расходованием средств выделяемых пожарной охране. Объекты проверки. Периодичность и виды контроля.

#### **Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы**

1. Конституция Российской Федерации. М., 1994.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 1. М., 1995.
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Федеральный закон №151 от 22 августа 1995 года «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
7. Федеральный закон от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 23 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».
9. Указ Президента Российской Федерации от 10 марта 2009 № 261 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».
10. Указ Президента Российской Федерации 23 января 2010 г. «О Концепции строительства и развития сил и средств МЧС России на период до 2020 года».

11. Постановление Верховного Совета Российской Федерации от 23 декабря 1992 г. № 4202-1 «Об утверждении Положения о службе в органах внутренних дел Российской Федерации и текста Присяги сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 ноября 1995 г. №1113 «О создании единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 г. №1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 сентября 1998 г. №1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».

15. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 г. №304 «О классификации ЧС природного и техногенного характера».

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. №1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».

17. Постановление Правительства РФ от 23 января 2003 г. № 43 «О порядке исчисления выслуги лет для назначения процентной надбавки за выслугу лет к окладу денежного содержания сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации, учреждений и органов уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Российской Федерации и Государственной противопожарной службы МЧС Российской Федерации».

18. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

19. Постановление Правительства РФ от 27 мая 2005г. №335 «Положение о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

20. Распоряжение Правительства РФ от 27.08.2005 №1314-р «Об одобрении объектов и (или) потенциально опасных объектов инфраструктуры Российской Федерации и опасных грузов».

21. Приказ МЧС России № 442 от 21 июля 2003 года «О правах и полномочиях должностных лиц Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по применению Положения о службе в органах внутренних дел Российской Федерации в отношении подчиненных им лиц рядового и начальствующего состава Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

22. Приказ МЧС России от 21 августа 2003 г. № 499 «Об условиях оплаты труда работников Государственной противопожарной службы МЧС России».

23. Приказ МЧС России от 21 июля 2005 г. № 575 «Об утверждении порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время».



24. Приказ МЧС России № 859 от 30 ноября 2005 г. «О совершенствовании воспитательной работы в системе МЧС России».

25. Приказ МЧС России № 570 от 26 сентября 2008 г. «Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России».

26. Приказ МЧС России от 11 ноября 2009 г. № 626 «О порядке отбора граждан на службу (работу) в Федеральную противопожарную службу».

27. Приказ МЧС России № 306 от 01 июля 2010 г. «О реализации решения коллегии МЧС России от 16 июня 2010 г. № 4/11 «Об утверждении концепции кадровой политики МЧС России на период до 2020г.»

28. Приложение к приказу МЧС России от 10 марта 2006 г. № 140 «Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля».

29. ГОСТ Р 12.4.195-99. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация.

30. ГОСТ Р 22.0.10-96. Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях.

31. ГОСТ Р 22.3.06-97. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ.

32. ГОСТ Р 22.9.05-95. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей.

33. СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.

34. Приказ Минтруда от 23 декабря 2014 г. № 1100н «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы».

35. Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны (утв. приказом МЧС России от 05.04.2011 № 167).

36. Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны (утв. приказом МЧС России от 31.03.2011 № 156).

37. Программа подготовки личного состава подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (утверждена МЧС России от 18.11.2016 г.).

38. Медикаментозная коррекция состояний психической дезадаптации у сотрудников пожарной охраны в напряженных и экстремальных условиях деятельности. Методические рекомендации. М., 1992. 16 с.

39. Методы диагностики и коррекции психовегетативных нарушений у ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС и лиц, подвергшихся воздействию вредных факторов других катастроф. Пособие для врачей и студентов. М., 1997.

40. Организация работы с кадрами Государственной противопожарной службы: Учебно-методическое пособие/ Составители Семёнов С.В., Ферапонтов Н.Е. Екатеринбург, 2007.

41. Артамонов В.С., Моторин В.Б. Организация работы с кадрами Государственной противопожарной службы: Курс лекций. СПб.: СПБИ ГПС МЧС России, 2003.

42. Бурлачук Л.Ф. Коржова Е.Ю. Понятие ситуаций.

43. Гришина Н.В. Психология социальных ситуаций.
44. Дейк ван Т. Язык. Познание. Коммуникация. М., 1989.
45. Ионин Л.Г. Понимающая социология. М., 1979.
46. Котенев И.О. Опросник травматического стресса для диагностики психологических последствий несения службы сотрудниками органов внутренних дел в экстремальных условиях. М., Академия МВД России, 1996.
47. Котенев И.О. Психологическая диагностика постстрессовых состояний. Методическое пособие для практических психологов. Пермь, 1998. 41 с.
48. Маришук В.Л. Евдокимов В.И. Поведение и саморегуляция человека в условиях стресса. СПб., 2001
49. Марьин М.И. Критерии оценки тяжести труда пожарных.// Пожарное дело. 1990. № 3. С. 32.
50. Марьин М.И., Гегель А.Л., Апостолова Л.О. Результаты оценки функционального состояния и работоспособности пожарных.// Проблемы пожарной безопасности зданий и сооружений. М.: ВНИИПО, 1990. С. 243.
51. Марьин М.И., Ловчан С.И. Подготовка и психологическое обеспечение готовности пожарных АЭС к работе в экстремальных условиях.// Подготовка и переподготовка эксплуатационного персонала АЭС по пожарной безопасности, подготовка и тренировка состава пожарных команд. М.: 1991. С. 14–27.
52. Марьин М.И., Ловчан С.И., Ефанова И.Н., Гегель А.Л., Апостолова Л.О. Влияние экстремальных условий труда на функциональное состояние пожарных и разработка методического комплекса восстановления их работоспособности. Экстремальная физиология, гигиена и средства индивидуальной защиты человека. Тезисы докладов III Всесоюзной конференции. М.: 1990. С. 423.
53. Минаева Н.С., Пивоваров Д.В., Боднар Э.Л. Методы социальной психологии. Екатеринбург, 2007.
54. Моторин В.Б. Профессионализм и деятельность сотрудников Государственной противопожарной службы: Социальный портрет. СПб.: СПбУ МВД России, 1999.
55. Моторин В.Б., Марченко В.Л., Ткачев П.А., Шелепенькин А.А. Организация работы с кадрами ГПС: Учебное пособие в схемах. СПб.: СПБИ ГПС МЧС России, 2004.
56. Присяжнюк Н.Л., Александров Г.В., Кузьмичев И.И. Учебное пособие Экономика пожарной безопасности: Учебное пособие. М.: Академия МЧС России, 2009. 248 с.
57. Шойгу С.К. Основы организации и ведения гражданской обороны в современных условиях. М.: МЧС России, 2005. 520с.
58. Артамонов В.С., Фомин А.В., Иванов С.А. Экономическая оценка эффективности ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности. Уч. пособие (Часть 1). СПб.: СПб институт ГПС МЧС России, 2002.
59. Артамонов В.С., Фомин А.В., Иванов С.А. Основы финансово-хозяйственной деятельности государственной противопожарной службы. Уч. пособие (Часть 2). СПб., 2002.
60. Баранин В.Н. Экономика чрезвычайных ситуаций и управление рисками. М.: Пожнаука, 2004.

61. Миронов Е.Я. Стресс. –СПб.: «Издательство «ДИЛЯ», 2003.
62. Моторин В.Б. Риск в профессиональной деятельности: основные факторы и особенности проявления: Монография. СПб.: СПб УМВД России, 2002.
63. Моторин В.Б., Ткачев П.А., Чернецов И.Н., Миназов Р.Р. Организация службы и подготовки. Курс лекций. СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2005.
64. Селье Г. Стресс без дистресса. М., 1992.
65. Столяренко А.М. Экстремальная психопедагогика. М., 2002.
66. Терехнев В.В., Грачев В.А., Терехнев В.А. Организация службы начальника караула пожарной части. М: ООО «Калан-Форт», 2001.
67. Терехнев В.В., Грачев В.В., Терехнев В.А., Подгрушный А.В. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами при пожаре: Учебное пособие. Екатеринбург: ООО «Калан-Форт», 2006 .
68. Терехнев В.В., Грачев В.А., Терехнев В.А., Шехов Д.А. Организация службы пожарной части. Екатеринбург: ООО «Калан-Форт», 2008.
69. Терехнев В.В., Семенов А.О., Подгрушный А.В., Тараканов Д.В. Основы организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.- Екатеринбург: ООО «Калан-Форт», 2008 г.
70. Терехнев В.В. Справчник руководителя аварийно-спасательных работ. Екатеринбург: ООО «Калан-Форт», 2012.
71. Черепанова Е. М. Саморегуляция и самопомощь при работе в экстремальных условиях. М., 1995. 34 с.
72. Щербатых Ю.В. Психология стресса и методы коррекции. СПб.:Питер, 2006.
73. «Защита населения и территорий в ЧС» под общей ред. М.И. Фалеева. Калуга: ГУП «Облиздат», 2004.
74. Мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС: сборник № 2. Москва, 2006.
75. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера: учебное пособие для преподавателей и слушателей УМЦ, курсов ГО и работников ГОЧС под общей ред. Г.Н. Кириллова. М., 2004.
76. Оценка управленческой компетенции руководящих кадров ГПС / Марьин М.И., Иванихина И.В., Ловчан С.И. и др. Методическое пособие. М.: ВНИИПО, 1998.

### 3. ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

#### Пояснительная записка

Основным назначением дисциплины «Пожарная техника» является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, инструмент, оборудование и технику связи при тушении пожаров. Также необходимо накопление базовых знаний для правильного понимания физических законов при использовании пожарной техники.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

**знать:**

основные задачи и принципы управления АСР при ликвидации последствий ДТП;

технологии ведения АСР по ликвидации последствий ДТП;

современные средства для проведения аварийно-спасательных работ и эвакуации пострадавших при ДТП;

классификацию и структуру установок пожарной сигнализации;

основные характеристики газовых огнетушащих составов, огнетушащих порошков и аэрозолей;

классификацию, назначение и технические характеристики современных пожарных автомобилей;

требования безопасности при работе с пожарной техникой и аварийно-спасательным оборудованием;

значение и место газодымозащитной службы в системе профессиональной подготовки личного состава Государственной противопожарной службы МЧС России;

структуру, содержание форм и методов организации проведения занятий с газодымозащитниками;

**уметь:**

организовывать подготовку газодымозащитников, их аттестацию на право ведения действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде;

организовывать применение мобильных и стационарных тренировочных комплексов для подготовки газодымозащитников;

организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования в различных категориях эксплуатации и природно-климатических условиях

технически правильно выполнять приемы и действия с аварийно-спасательным оборудованием, применять сигналы управления;

производить работы в составе отделений и звеньев ГДЗС по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

обеспечивать техническую готовность пожарной, аварийно-спасательной техники и дыхательного оборудования;

эффективно применять технику и оборудование при выполнении оперативных задач;

**иметь представление:**

о перспективах развития пожарно-спасательной техники и оборудования;  
о методике и правилах работы с насосными установками современных пожарных автомобилей.

Организационными формами изучения дисциплины являются теоретические и практические занятия. Часть учебного материала планируется для самостоятельной подготовки слушателей в соответствии с учебной программой. Практические занятия проводятся на базе учебного центра и на объектах города.

При организации учебного процесса могут привлекаться работники территориальных органов управления и подразделений ГПС.

По окончании изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет).

### Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Современное состояние и перспективы развития пожарной автоматики.	2	2	-
2.	Современная пожарно-спасательная техника и перспективы ее развития.	4	2	2
3.	Особенности работы с аварийно-спасательным инструментом при дорожно-транспортном происшествии.	6	2	4
4.	Совершенствование ГДЗС в подразделениях ГПС МЧС России.	4	4	-
Промежуточная аттестация (зачет)		2	-	-
<b>Итого:</b>		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>6</b>

### Содержание дисциплины

#### Тема 1. Современное состояние и перспективы развития пожарной автоматики

Классификация и структура установок пожарной сигнализации (неадресных, адресных, адресно-аналоговых). Требования к эксплуатации автоматических установок пожарной сигнализации.

Основные характеристики газовых огнетушащих составов, огнетушащих порошков и аэрозолей. Требования к эксплуатации автоматических установок пожаротушения.

Электропитание автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения.

#### Тема 2. Современная пожарно-спасательная техника и перспективы ее развития

Современная техника ликвидации пожаров и чрезвычайных ситуаций. Требования к конструкции пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарно-спасательной техники и оборудования.

Практическое занятие.

Методика и правила работы с насосными установками современных пожарных автомобилей.

### **Тема 3. Особенности работы с аварийно-спасательным**

#### **инструментом при дорожно-транспортном происшествии**

Анализ аварийности в Российской Федерации по сравнению с зарубежными странами. Основные задачи и принципы управления АСР при ликвидации последствий ДТП. Силы и средства привлекаемые для ликвидации последствий ДТП. Системы пассивной и активной защиты пассажиров современных транспортных средств. Технология ведения АСР по ликвидации последствий ДТП. Базовые методы демонтажа элементов кузова легкового транспортного средства и создание свободного пространства для доступа к пострадавшему.

Современные средства для проведения аварийно-спасательных работ и эвакуации пострадавших при ДТП. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Назначение, область применения инструмента и его классификация. Состав комплектов, характерные особенности инструмента и оборудования. Требования безопасности при работе с аварийно-спасательным оборудованием.

Практическое занятие.

Алгоритм выполнения аварийно-спасательных работ по эвакуации пострадавших в ДТП. Меры безопасности при работе с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом.

### **Тема 4. Совершенствование ГДЗС в подразделениях ГПС МЧС России**

Термины и определения. Классификация СИЗОД. Совершенствование материально-технической базы ГДЗС в подразделениях пожарной охраны.

Подготовка газодымозащитников и охрана труда. Аттестация газодымозащитников на право ведения действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде. Порядок проведения аттестации. Современное состояние разработки, производства и применения СИЗОД и дополнительного оборудования. Мобильные и стационарные тренировочные комплексы для подготовки газодымозащитников.

#### **Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2. Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с учетом поправок, внесенных Федеральным законом Российской Федерации от 10 июля 2012 г. № 117-ФЗ «О



внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3. ГОСТ Р 50982-2009. Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний.

4. ГОСТ Р 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.

5. ГОСТ Р 52284-2009. Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

6. ГОСТ Р 53247-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.

7. ГОСТ Р 53328-2009. Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.

8. ГОСТ Р 54101-2010. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт.

9. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Требования пожарной безопасности.

10. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (с изменениями).

11. СП 6.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.

12. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

13. Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утверждены Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04. 2012).

14. Приказ Минтруда от 23 декабря 2014 г. № 1100н «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы».

15. Приказ МЧС РФ от 09.01.2013 года № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

16. Приказ МЧС России от 28.06.2006 г. № 478 «О дополнительных мерах по вопросам организации тушения пожаров и деятельности газодымозащитной службы».

17. Приказ МЧС России от 21 апреля 2016 г. № 204 "О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения".

18. Приказ МЧС России от 18.09.2012 г. № 555 «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

19. Нормы табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года (приказ МЧС России от 25.07.2006 № 425 в ред. приказа МЧС России от 28.03.2014 № 142).

20. Организация и проведение занятий с личным составом газодымозащитной службы ФПС МЧС России: Методические рекомендации. М.: МЧС России, 2008. 88 с.

21. Методические указания по проведению расчётов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. М.: МЧС России, 2013. 8с.

22. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. ПБ 03-576-03. Утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 11.06.03г. № 91 ГУП «НТЦ «Промышленная безопасность».

23. Руководство по ведению аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с комплектом «типовых технологических карт разборки транспортных средств, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП» Москва 2012 г. Министерство РФ по делам ГО ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.

24. Основы пожарно-спасательного дела: учеб. пособие/ М.Г. Шувалов; под ред. Н.П.Копылова. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2012. 457с.: ил.

25. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-техническая подготовка. Пожарная техника и аварийно-спасательное оборудование [Текст] / В.В. Терещев и др. Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2008. 442с.

26. Пожарная техника. Учебник / Под ред. Безбородько М.Д. М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.550с.

27. Производственная и пожарная автоматика. Ч. 1. Учебник / Науч. Ред. А.А. Навацкий. М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. 335 с. (гриф МЧС России).

28. Производственная и пожарная автоматика. Ч. 2. Учебник / Науч. Ред. В.П. Бабуров. М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. 298 с. (гриф МЧС России).

29. Учебник спасателя. С.К. Шойгу, М.И. Фалеев, Г.Н. Кириллов; под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. 2-е изд., перераб. и доп. Краснодар: «Сов. Кубань», 2002.528 с.

30. Одинцов Л.Г., Чумак С.П., Виноградов А.Ю. Технология ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций. М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), ОАО НПЦ «Средства спасения», 2011.

31. Фомин В.И., Бабуров В.П., Бабуринов В.В. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации: Учебно-справочное пособие. Ч. 2. Технические средства пожарной сигнализации. М. ООО Изд-во «Пожнаука», 2009. 231 с.

32. Антоненко А.А., Буцынская Т.А., Членов А.Н. Основы эксплуатации систем комплексного обеспечения безопасности объектов. М.: Пожнаука, 2010. 210 с.

33. Долговидов А.В., Терехнёв В.В. Автоматические установки порошкового пожаротушения / Под ред. А.Я. Корольченко. М. ООО Изд-во «Пожнаука», 2008. 322 с.

34. Чуприян А.П.. Наставление по организации экстренного реагирования и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций (общие требования). Москва, 2008.

35. Медицина катастроф: Учебник/ Под ред. М.В. Рябочкина. М.: «ИНИ-Лтд», 1996. 272 с.

36. Каталог пожарной безопасности. №1 (14). 2013.

37. Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника. М: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. 437 с.

38. Грачев В.А., Собоурь С.С. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: Учебное пособие. Изд. 2-е. М.: ПожКнига, 2012. 190 с.

## 4. ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА

### Пояснительная записка

Основным назначением дисциплины «Пожарная тактика» является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно выполнять обязанности должностных лиц по управлению участниками пожара, по организации действий подразделений пожарной охраны, связанных с тушением пожаров и проведением аварийно-спасательных работ.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

**знать:**

требования нормативных документов, регламентирующих деятельность Государственной противопожарной службы в области организации и тактики тушения пожаров и ликвидации последствий ЧС, проведения аварийно-спасательных работ;

порядок и организацию изучения и разбора пожаров;

организацию и порядок деятельности специализированных подразделений по тушению крупных пожаров;

методику расчета сил и средств для тушения пожаров и защиты объектов, которым угрожает опасность;

общие принципы и сущность процесса управления, организацию управления и связи на пожаре;

тактические возможности пожарных подразделений и приемы их использования;

алгоритмы спасательных действий оказания помощи в чрезвычайных ситуациях;

**уметь:**

организовать тактическую подготовку начальствующего состава отряда ФПС МЧС России;

организовать подготовку личного состава пожарной части ФПС МЧС России;

прогнозировать обстановку на пожаре, определять требуемое количество сил и средств;

выполнять обязанности руководителя тушения пожара;

управлять силами и средствами на пожарах и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

правильно оценивать обстановку в зоне ЧС, принимать решение, руководить первичными тактическими подразделениями ГДЗС;

обобщать и анализировать положительный опыт работы и использовать его в служебной деятельности;

организовать мероприятия, проводимые при аварийно-спасательных и других неотложных работах при ликвидации последствий наводнений;

**иметь навыки:**

определения параметров развития и тушения пожаров твердых и жидких горючих материалов;

определения тактических возможностей подразделений;

**иметь представление:**

о современных проблемах пожаротушения и ликвидации последствий ЧС;

об основных направлениях научно-исследовательской работы в области пожаротушения.

Организационными формами изучения дисциплины являются теоретические и практические занятия. Часть учебного материала планируется для самостоятельной подготовки слушателей в соответствии с учебной программой. Практические занятия проводятся на базе учебного центра по определению тактических возможностей отделений и расчёту сил и средств.

При организации учебного процесса могут привлекаться работники территориальных органов управления и подразделений ГПС.

По окончании изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет).

### Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Совершенствование организации пожаротушения.	2	2	-
2.	Основы расчёта сил и средств для тушения пожара.	4	2	2
3.	Тактические возможности пожарных подразделений.	4	2	2
4.	Разработка документов предварительного планирования оперативно-тактических действий и управленческих решений.	2	2	-
5.	Ликвидация последствий крупномасштабного наводнения.	2	2	-

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
	Промежуточная аттестация (зачет)	2	-	-
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>

## Содержание дисциплины

### Тема 1. Совершенствование организации пожаротушения

Изучение пожаров – одно из основных условий совершенствования организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Тактическая подготовка начальствующего состава ФПС МЧС России: основной принцип тактической подготовки, школа повышения оперативного мастерства, изучение оперативно-тактической характеристики района выезда, решение пожарно-тактических задач, групповые упражнения (деловые игры), разбор пожаров, пожарно-тактические учения, стажировка начальствующего состава. Особенности организации пожаротушения в крупных городах, поселках и других населенных пунктах.

Требования Технического регламента (Федеральный Закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г.) по размещению подразделений пожарной охраны в населенных пунктах и на территории промышленного предприятия. Места дислокации подразделений пожарной охраны.

### Тема 2. Основы расчёта сил и средств для тушения пожара

Расчёт сил и средств для тушения пожаров твердых материалов, жидкостей: исходные данные, порядок расчёта требуемого расхода огнетушащих средств по площади пожара, площади тушения или по объёму помещения; определение расхода огнетушащих веществ, запаса огнетушащих веществ, количества технических приборов для их подачи на тушение и защиту. Приближённые расчеты сил и средств в процессе тушения пожара.

Практическое занятие:

Решение задач по расчёту сил и средств для тушения пожаров твердых горючих материалов водой. Решение задач по расчёту сил и средств для тушения пожаров воздушно-механической пеной.

### Тема 3. Тактические возможности пожарных подразделений

Понятия о тактических возможностях пожарных подразделений. Оценка тактических возможностей по времени выполнения задач. Возможности пожарных подразделений по разворачиванию, спасанию людей и проведению специальных работ на пожаре, факторы их определяющие. Тактические возможности подразделений по ликвидации горения. Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади тушения (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на автоцистернах и автонасосах.

Практическое занятие.

Определение тактических возможностей отделений по подаче огнетушащих веществ без установки и с установкой на водоисточник мобильных средств пожаротушения, подачи воды от удалённых водоисточников. Определение тактических возможностей подразделений при проведении спасательных работ.

#### **Тема 4. Разработка документов предварительного планирования оперативно-тактических действий и управленческих решений**

Документы, устанавливающие порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Назначение и содержание документов, планирующих действия пожарных подразделений. Планы тушения пожаров: назначение, содержание, оформление, порядок отработки и применения. Карточки тушения пожаров: назначение, содержание, порядок отработки и использования. Документы, устанавливающие порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

#### **Тема 5. Ликвидация последствий крупномасштабного наводнения**

Наводнение как вид чрезвычайной ситуации (далее ЧС). Особенности ликвидации последствий крупномасштабных наводнений. Главные задачи при организации и проведении разведки во время наводнения. Мероприятия, проводимые при аварийно-спасательных и других неотложных работах при ликвидации последствий наводнений.

#### **Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы**

1. Федеральный закон РФ от 11.11.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 г. № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
5. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Приказ Минтруда от 23 декабря 2014 г. № 1100н «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы».
7. Приказ Минтруда от 28 марта 2014 г. № 155н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».



8. Приказ МЧС России от 31.03.2011 г. № 156 «Об утверждении порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».

9. Приказ МЧС России от 05.04.2011 г. № 167 «Об утверждении порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».

10. Приказ МЧС РФ от 09.01.2013 года № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

11. Приказ МЧС РФ от 13.12.2012 № 765 «О дополнительных мерах по подготовке специализированных пожарных частей по тушению крупных пожаров федеральной противопожарной службы к проведению аварийно-спасательных работ».

12. Приказ МЧС РФ от 1 февраля 2013 г. № 57 «О переименовании, реорганизации некоторых подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы и внесении изменений в приложение № 1 к приказу МЧС России от 30.12.2011 № 812».

13. Методические рекомендации по тушению пожаров на наземных береговых сооружениях портов и судах, находящихся у причалов и пристаней морских портов и на внутренних водных путях (утверждены МЧС России в 2008 г.).

14. Методические рекомендации по организации и проведению работ по локализации и тушению пожаров, поиску и спасению людей личным составом подразделений ФПС при радиационной аварии на АЭС в зоне повышенного облучения(утверждены МЧС России от 13.09.2010 г.).

15. Тактика действий подразделений пожарной охраны в условиях возможного взрыва газовых баллонов в очаге пожара: Рекомендации. М.: ВНИИПО, 2001. 29 с.

16. Тактика действий подразделений пожарной охраны при пожарах на автоцистернах для перевозки ЛВЖ и ГЖ: Рекомендации. М.: ВНИИПО, 2004. 47 с.

17. Руководство по тушению нефти и нефтепродуктов в резервуарах и резервуарных парках. М: ГУГПС-ВНИИПО-МИПБ, 1999.

18. Рекомендации по тушению высокооктановых бензинов АИ-92, АИ-95 и АИ-98 в резервуарах(дополнение к «Руководству по тушению нефти и нефтепродуктов в резервуарах и резервуарных парках». М.: ГУГПС-ВНИИПО-МИПБ, 1999. Согласованы МЧС России от 29.12.2008 г. № 18-6-2-5087).

19. Рекомендации по тушению полярных жидкостей в резервуарах (Согласованы МЧС России от 11.04.2007 г. № 18-6-2-911).

20. Руководство по тушению пожаров на железнодорожном транспорте. М.: УВО МПС, ВНИИЖТ, 2001. 198 с.

21. Рекомендации по организации и ведению боевых действий подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров на объектах с наличием аварийно-химически-опасных веществ (утверждены МЧС России от 08.12.2003 г.).

22. Методические рекомендации по изучению пожаров (утверждены МЧС России от 27.02.2013 г.).

23. Методические рекомендации по составлению планов и карточек тушения пожаров (утверждены МЧС России 27.02.2013 г.).
24. Программа подготовки личного состава подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (утверждена МЧС России от 18.11.2016 г.).
25. Организационно-методические указания по тактической подготовке начальствующего состава федеральной противопожарной службы МЧС России (утверждены МЧС России от 28.06.2007г.).
26. Рекомендации по организации деятельности службы пожаротушения (утверждены МЧС России от 25.12.2008 г.).
27. Порядок применения пенообразователей для тушения пожаров. Рекомендации (утверждены МЧС России от 27.08.2007 г.).
28. Повзик Я.С. Пожарная тактика. М.: ЗАО «Спецтехника», 1999. 416 с.
29. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. М.: ЗАО «Спецтехника», 2000. 361 с.
30. Тербнев В.В. и другие. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. 232 с.
31. Тербнев В.В. Пожарная тактика. Екатеринбург: Калан, 2007. 538 с.
32. Тербнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2006. 314 с.
33. Тербнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2006. 412 с.
34. Тербнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. М.: Пожнаука, 2006. 237 с.
35. Тербнев В.В. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие / Под общ. ред. Е.А. Мешалкина. Екатеринбург: Калан-Форт, 2004. 296 с.
36. Тербнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений. М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. 248 с.
37. Исаев В.С. Аварийно-химически-опасные вещества (АХОВ). Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. Учебное пособие. М.: ООО «ИЦ-Редакция «Военные знания», 2003. 56 с.
38. Гражданская оборона и пожарная безопасность. / Под ред. М.И. Фалеева. М.: Институт риска и безопасности, 2002.
39. Подставков В.П., Тербнев В.В. Подготовка пожарных-спасателей. Противопожарная служба гражданской обороны. М.: Центр пропаганды, 2007. 288 с.
40. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Учебное пособие. / Под редакцией Г.Н. Кириллова. М.: Институт риска и безопасности, 2003. 2-е изд. 512 с.

### 3.2. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
	1	2	3
1.	<p>Система дистанционного обучения (СДО) Прометей 5.0.</p> <p>Количество слушателей не ограничено</p>	<p>Система дистанционного обучения «Прометей» (далее – СДО) предназначена для регистрации слушателей, изучения материала как в on-line режиме, так и путем скачивания лекционных и информационных материалов на внутреннюю память электронного устройства (персональный компьютер, ноутбук, планшет, смартфон, идентификации пользователей, проведения промежуточной и итоговой аттестации, подготовки индивидуальных и групповых отчетов о прохождении обучения.</p> <p>Теоретические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Система дистанционного обучения «Прометей» включает в себя сервер с выходом в Интернет и специальное программное обеспечение.</p>

### 3.3. Кадровые условия реализации программы

№ п/п	Должность, ФИО	Роль в реализации программы
1.	Начальник учебного центра	<p>Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами</p>
2.	Заместитель начальника учебного центра	<p>Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами</p>

3.	Заведующий отделением специальных дисциплин	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
4.	Инструктор-методист учебного отдела	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Организатор, тьютор системы дистанционного обучения
5.	Программист учебного отдела	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Администратор, организатор, тьютор системы дистанционного обучения
6.	Преподаватели отделения специальных дисциплин	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами

#### 4. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации (квалификационного экзамена в виде решения тестовых заданий) на основе пятибалльной системы оценок по основным дисциплинам программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные (3,4 или 5) оценки по всем вопросам программы, выносимым на экзамен.

Порядок организации и проведения итоговой аттестации регламентируются нормативными локальными актами учебного центра.