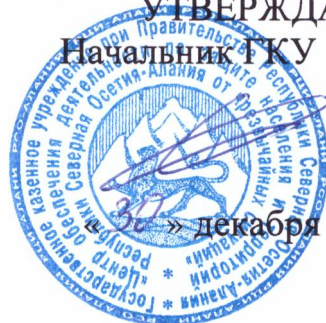


ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ  
«ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ  
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»  
Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГКУ «Центр»

В.Г. Адцеев

» декабря 2022 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Обучение мерам пожарной безопасности руководителей организаций,  
лиц, назначенных руководителями организаций ответственными  
за обеспечение пожарной безопасности, в том числе  
в обособленных структурных подразделениях организаций»

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА  
на Учебно-методическом совете  
УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр»

Протокол № 10  
от «29» декабря 2022 года

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА  
на Координационно-методическом совете  
ГКУ «Центр»

Протокол № 2  
от «30» декабря 2022 года

г. Владикавказ  
2022

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ.....	7
3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ .....	7
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....	8
5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ.....	9
6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....	12
9. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА.....	24

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучение мерам пожарной безопасности руководителей организаций, лиц, назначенных руководителями организаций ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организаций» (далее – Программа ОМПБ-1) является одним из элементов системы подготовки населения Российской Федерации в области пожарной безопасности.

1.2. Программа ОМПБ-1 разработана в соответствии с требованиями федеральных законов от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Закона РСО-Алания от 24.01.2006 №1-РЗ «О пожарной безопасности в РСО-Алания», постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказа МЧС России от 05.09.2021 №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности», Уставом Государственного казённого учреждения при Правительстве Республики Северная Осетия-Алания «Центр обеспечения деятельности по защите населения и территорий Республики Северная Осетия-Алания от чрезвычайных ситуаций» (далее – ГКУ «Центр») и Положением об Учебно-методическом центре по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (далее – УМЦ ГОЧС) ГКУ «Центр».

1.3. Программа ОМПБ-1 регламентирует порядок обучения мерам пожарной безопасности руководителей организаций, лиц, назначенных руководителями организаций ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организаций<sup>1</sup>.

1.4. Понятия, термины и сокращения, используемые в настоящей Программе:

Государственное казённое учреждение при Правительстве Республики Северная Осетия-Алания «Центр обеспечения деятельности по защите населения и территорий Республики Северная Осетия-Алания от чрезвычайных ситуаций» (ГКУ «Центр») – юридическое лицо, осуществляющее на основании лицензии наряду с основной деятельностью образовательную деятельность в качестве дополнительного вида деятельности;

Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (УМЦ ГОЧС) – структурное подразделение ГКУ «Центр», осуществляющее образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам переподготовки и повышения квалификации, программе профессионального обучения (предпрофессиональной подготовки) спасателей, программам курсового обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций и образовательным программам, по которым не предусмотрено проведение итоговой аттестации, в соответствии с Уставом ГКУ «Центр» и Положением об УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр»;

обучение – целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в

---

<sup>1</sup> Под организацией в настоящей Программе ОМПБ-1 понимаются органы государственной власти, органы местного самоуправления, общественные объединения, юридические лица.

повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни;

квалификация – уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности;

повышение квалификации – совершенствование или получение обучающимися новой компетенции, необходимой для их профессиональной деятельности, или повышение их профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации;

компетенция:

- круг полномочий, предоставленных законом, уставом или иным актом конкретному органу или должностному лицу;
- знания, опыт в той или иной области;

образовательная программа - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в предусмотренных настоящим Федеральным законом случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации;

обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу;

обучающийся с ограниченными возможностями здоровья – физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий;

слушатели УМЦ ГОЧС – лица, осваивающие образовательные программы УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр»;

образовательная деятельность – деятельность по реализации образовательных программ;

учебный год – ежегодный период с первого рабочего дня января по последний рабочий день ноября. Декабрь ежегодно используется для подведения итогов за прошедший учебный год и подготовки к новому учебному году, при необходимости (в исключительных случаях), – для проведения внеплановой образовательной деятельности;

педагогический работник – физическое лицо, которое состоит в трудовых, служебных отношениях с организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и выполняет обязанности по обучению, воспитанию обучающихся и (или) организации образовательной деятельности;

учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся;

план комплектования УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» слушателями на учебный год (план комплектования) – документ, который определяет государственное задание Правительства Республики Северная Осетия-Алания по обучению слушателей на безвозмездной основе, за счёт средств бюджета Республики Северная Осетия-Алания, и на возмездной основе, за счёт средств юридических и (или) физических лиц, а также:

- номера и количество учебных групп;

- категории и количество обучающихся с указанием муниципальных образований;
- объём образовательных программ, по которым осуществляется обучение;
- последовательность (даты) обучения;

практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы;

происшествие – событие, не являющееся чрезвычайной ситуацией, к реагированию на которое требуется привлечение сил и средств служб муниципального образования;

чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей;

вызов (сообщение о происшествии) – поступление в центр обработки вызовов системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (далее – система-112), ЕДДС или ДДС по различным каналам связи информации о ЧС (происшествии);

система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (система-112) – государственная территориально-распределенная автоматизированная информационно-управляющая система субъекта Российской Федерации, реализующая услугу обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»;

пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

ландшафтный (природный) пожар – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде, охватывающий различные компоненты природного ландшафта;

лесной пожар – разновидность ландшафтного (природного) пожара, распространяющегося по лесу;

объект защиты – продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

противопожарный режим – совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности;

особый противопожарный режим – дополнительные требования пожарной безопасности, устанавливаемые органами государственной власти или органами местного самоуправления в случае повышения пожарной опасности на соответствующих территориях;

требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности;

нарушение требований пожарной безопасности – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;

меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;

первичные меры пожарной безопасности – реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров;

первичные средства пожаротушения – средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития;

пожарная сигнализация – совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противоподымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты;

система пожарной сигнализации – совокупность установок пожарной сигнализации, смонтированных на одном объекте и контролируемых с общего пожарного поста;

система предотвращения пожара – комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты;

система противоподымной защиты – комплекс организационных мероприятий, объемно-планировочных решений, инженерных систем и технических средств, направленных на предотвращение или ограничение опасности задымления зданий и сооружений при пожаре, а также воздействия опасных факторов пожара на людей и материальные ценности;

система противопожарной защиты – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию);

пожарная охрана – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ;

пожарно-спасательный гарнизон – совокупность расположенных на определенной территории органов управления, подразделений и организаций, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, к функциям которых отнесены профилактика и тушение пожаров, а также проведение аварийно-спасательных работ;

локализация пожара – действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами;

тушение пожара – процесс воздействия сил и средств, а также использование методов и приемов для ликвидации пожара;

ликвидация пожара – действия, направленные на окончательное прекращение горения, а также на исключение возможности его повторного возникновения;

обучение мерам пожарной безопасности – организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой и служебной деятельности, а также в повседневной жизни;

противопожарная пропаганда – информирование общества о путях обеспечения пожарной безопасности.

## 2. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Цель обучения: подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

2.2. Основные задачи обучения:

изучение требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса производства;

изучение нормативных документов по пожарной безопасности (национальных стандартов Российской Федерации, сводов правил, содержащих требования пожарной безопасности, а также иных документов, содержащих требования пожарной безопасности);

изучение приемов и действий при задымлении<sup>2</sup>, возгорании<sup>3</sup>, возникновении пожара<sup>4</sup>, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ

3.1. К освоению Программы ОМПБ-1 допускаются:

лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

---

<sup>2</sup> Задымление – распространение дыма, образующегося при горении жидких или твердых веществ (материалов) в помещении или открытом пространстве.

<sup>3</sup> Возгорание – это начало горения материала под действием источника зажигания с температурой выше температуры самовозгорания или температуры самовоспламенения и с достаточной энергией зажигания (выше минимальной энергии зажигания для данного материала).

<sup>4</sup> Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

3.2. Виды органов власти и организаций<sup>5</sup>, руководители и работники которых проходят обучение по настоящей Программе ОМПБ-1:

- органы государственной власти;
- органы местного самоуправления;
- организации, осуществляющие образовательную деятельность;
- медицинские организации;
- организации социального обслуживания населения;
- культурно-просветительные и зрелищные организации;
- организации торговли, общественного питания, базы и склады;
- организации загородного отдыха детей и их оздоровления (сезонного действия или круглогодичного действия);
- организации, осуществляющие круглосуточную охрану организаций;
- организации, осуществляющие свою деятельность в административных (офисных) зданиях и помещениях;
- других организаций.

3.3. Периодичность обучения мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в области пожарной безопасности определяет руководитель организации в утверждаемом им порядке обучения работников организации мерам пожарной безопасности, с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации, Республики Северная Осетия-Алания.

#### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. В результате обучения по Программе ОМПБ-1 обучающиеся должны повысить уровень своей профессиональной компетенции, включающей в себя:

знание:

- требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса производства;
- нормативных документов по пожарной безопасности (стандартов, норм и правил пожарной безопасности, инструкций и иных документов, содержащих требования пожарной безопасности);
- приемов и действий при возникновении пожара;

практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

---

<sup>5</sup> Кроме:

1) организаций, имеющих объекты защиты, отнесенные к категориям повышенной взрывопожароопасности (категории А), взрывопожароопасности (категории Б), пожароопасности (категориям В1-В4);

2) эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты (многоквартирных жилых домов);

3) организаций, имеющих здания, сооружения и (или) пожарные отсеки по функциональной пожарной опасности Ф5 (Ф5.1, Ф5.2, Ф5.3);

4) организаций, имеющих опасные производственные объекты.



4.2. В результате обучения по Программе ОМПБ-1 обучающиеся приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций. Они должны:

знать:

- требования пожарной безопасности – законодательства Российской Федерации, Республики Северная Осетия-Алания о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

владеть:

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

## 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ

5.1. В целях повышения эффективности обучения слушателей УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» в Программу ОМПБ-1 заложен принцип модульно-компетентностного подхода. Модули разработаны с учетом базовой подготовки соответствующих категорий обучающихся и необходимости получения ими уровня знаний, умений и навыков, требующихся для выполнения должностных обязанностей (трудовых функций).

5.2. Содержание Вводного модуля доводится обучающимся до начала очных занятий (занятий с использованием дистанционных образовательных технологий).

5.3. Учебные группы комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям (трудовым функциям) категории обучающихся с учетом уровня их подготовки. Рекомендуемое количество обучающихся в группе:

в режиме повседневной деятельности – до 25 человек;

в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции, других угроз, требующих обеспечения выполнения повышенных мер безопасности – до 15 человек (при комплектовании учебной группы по различным причинам в количестве, превышающем 15 человек, учебная группа делится на подгруппы, количество обучающихся в которых позволяет обеспечить соблюдение необходимых мер безопасности).

Для проведения практических занятий учебную группу разрешается делить на подгруппы, численность которых определяет начальник факультета УМЦ ГОЧС.

5.4. Обучение по Программе ОМПБ-1 предусматривает проведение теоретических и практических занятий.

Формы и методы проведения теоретических и практических занятий определяются педагогическими работниками и утверждаются начальником факультета УМЦ ГОЧС для каждой учебной группы в ходе проведения инструкторско-методического занятия с педагогическими работниками факультета перед началом очных занятий (занятий с использованием дистанционных образовательных технологий) с учебной группой, с учетом содержания и целей занятий, а также категории обучающихся.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала осуществляется в форме, доступной для понимания обучающихся, с соблюдением единства терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий новый материал должен соотноситься с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные виды деятельности (производственные процессы).

5.5. Продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем, как правило, до 7 академических часов продолжительностью 40 минут. В дни учебных занятий, за исключением предвыходных и предпраздничных дней и последнего дня занятий, планируется до 2 часов самостоятельной подготовки (далее - самоподготовка) обучающихся. Часы самоподготовки используются для изучения тем занятий, работы с приборами, консультаций, а также просмотра учебных видеоматериалов.

5.6. Оценка качества освоения Программы осуществляется проведением: текущего контроля с использованием метода фронтального опроса или индивидуального тестирования;

итоговой аттестации в форме тестирования или принятия зачета.

Положение об итоговой аттестации разрабатываются УМЦ ГОЧС и утверждается начальником ГКУ «Центр». Итоговая аттестация проводится комиссией, назначаемой начальником ГКУ «Центр». В состав комиссии включается преподаватель, закрепленный за учебной группой, начальник факультета, на котором проходят подготовку обучающиеся. По согласованию с начальником Главного управления МЧС России по РСО-Алания, начальником ГКУ «Центр», в состав комиссии могут привлекаться сотрудники (работники) Главного управления МЧС России по РСО-Алания, члены Учебно-методического совета ГКУ «Центр».

5.7. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации в области обеспечения пожарной безопасности), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается ГКУ «Центр».

5.8. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы ОМПБ-1 и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ГКУ «Центр».

5.9. В целях сокращения материальных затрат и времени на проезд обучающихся в УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» возможно проводить обучение методом выездных занятий.

5.10. Начальник УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр», исходя из местных условий, внесения изменений в нормативно-правовое регулирование в области обеспечения пожарной безопасности, особенностей функционирования органов власти и производственной деятельности организаций, сложившейся обстановки в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и других угроз, степени подготовленности обучающихся и других факторов, имеет право изменять время, отводимое на изучение тем настоящей Программы ОМПБ-1, уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, формы и методы проведения занятий под руководством преподавателя, без сокращения общего количества часов, предусмотренного настоящей Программой ОМПБ-1 для обучающихся.

5.11. Руководитель занятия<sup>6</sup> должен предусматривать максимальное использование учебного оборудования и средств обеспечения образовательного процесса.

В ходе проведения занятий должно уделяться внимание морально-психологической подготовке обучающихся, выработке личной ответственности и уверенности за принимаемые решения, воспитанию готовности к выполнению должностных обязанностей в сложной обстановке, обусловленной возможными опасностями.

Руководитель занятия должен обеспечивать безопасность процесса обучения за счет:

четкой его организации и точного соблюдения требований и мер безопасности (особенно при использовании имитационных средств);

применения знаний и навыков обучающихся, полученных ими в ходе различных инструктажей и занятий по вопросам безопасности.

Руководитель занятия обязан принимать меры по предотвращению травматизма обучающихся, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с техникой, оборудованием, средствами индивидуальной защиты и приборами на занятиях, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения.

Перед началом каждого практического занятия руководитель обязан лично убедиться, что созданы все необходимые условия для безопасного его проведения, а обучающиеся обладают достаточными практическими навыками для выполнения учебных задач.

Обучающиеся, не усвоившие требования безопасности, к занятиям не допускаются.

---

<sup>6</sup> Лицо, которое непосредственно проводит учебное занятие.

5.12. Педагогические работники УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» обязаны вести учет проведения занятий и присутствия на них обучающихся в журналах по установленной форме.

5.13. Порядок обучения каждого обучающегося устанавливается локальным нормативным актом ГКУ «Центр» о зачислении на обучение в УМЦ ГОЧС. При этом допуск к обучению с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) и электронного обучения ограничивается наличием у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области компьютерных технологий, технической оснащённостью УМЦ ГОЧС и заказчиков обучения (обучающихся).

## 6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

6.1. Форма обучения: очная (с отрывом от работы) или очно-заочная (частичным отрывом от работы) с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и элементов электронного обучения.

6.2. Продолжительность обучения: 40 учебных часов, в том числе под руководством преподавателя 28 учебных часов.

6.3. Категории обучающихся:

руководители органов государственной власти и лица, исполняющие их обязанности на период их отсутствия;

руководители органов местного самоуправления и лица, исполняющие их обязанности на период их отсутствия;

лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций, и лица, исполняющие обязанности руководителя организации на период его отсутствия;

лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

должностные лица в пределах их компетенции;

иные лица, определяемые руководителем органа власти, организации.

6.4. Режимы занятий:

1) в повседневном режиме – 4 рабочих дня по 7 учебных часов очных занятий с элементами электронного обучения (при наличии возможности – занятий с использованием дистанционных образовательных технологий) под руководством преподавателя и по 2 учебных часа самостоятельной подготовки в день (кроме предвыходных, предпраздничных дней и последнего дня занятий);

2) в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции, других угроз, требующих обеспечения выполнения повышенных мер безопасности:

при отсутствии возможности использования ДОТ:

- получение раздаточного материала слушателем до начала занятий или в первый день занятий учебной группы, в которую включён обучающийся (в соответствии с Планом комплектования УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» слушателями на год или установленным внеплановым периодом обучения): на сайте ГКУ «Центр»; на электронную почту обучающегося; на электронный носитель слушателя в УМЦ ГОЧС;
- самоподготовка слушателя – дальнейшее самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям, которые возможно будет провести, и итоговой аттестации;

- индивидуальные и групповые консультации с педагогическими работниками УМЦ ГОЧС в ходе самостоятельной подготовки (формы: использование сети Интернет, телефонной и факсимильной связи; посещение УМЦ ГОЧС с соблюдением всех требований безопасности);
- последний день занятий (с соблюдением всех требований безопасности): практические занятия, которые возможно будет провести, итоговая аттестация в УМЦ ГОЧС;

при наличии возможности использования ДОТ:

- получение раздаточного материала слушателем до начала занятий или в первый день занятий учебной группы, в которую включён обучающийся (в соответствии с Планом комплектования УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» слушателями на год или установленным внеплановым периодом обучения): на сайте ГКУ «Центр»; на электронную почту обучающегося; на электронный носитель слушателя в УМЦ ГОЧС;
- самоподготовка слушателя – дальнейшее самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям, которые возможно будет провести, и итоговой аттестации;
- участие в проведении теоретических занятий с использованием ДОТ;
- индивидуальные и групповые консультации с педагогическими работниками УМЦ ГОЧС в ходе самостоятельной подготовки (формы: использование сети Интернет, телефонной и факсимильной связи; посещение УМЦ с соблюдением всех требований безопасности);
- последний день занятий (с соблюдением всех требований безопасности): практические занятия, которые возможно будет провести, итоговая аттестация в УМЦ ГОЧС.

### 6.5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

№№ тем	Наименование тем занятий	Количество учебных часов				
		ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	под руководством преподавателя			на самостоятельную подготовку
			ВСЕГО	на теоретические занятия	на практические занятия	
	<b>Вводный модуль «Общие вопросы организации обучения»</b>	Содержание модуля доводится до начала очных занятий (занятий с использованием дистанционных образовательных технологий)				
	<b>I. Модуль «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1,5	1	1	-	0,5
2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1,5	1	1	-	0,5

№№ тем	Наименование тем занятий	Количество учебных часов				
		ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	под руководством преподавателя			на самостоятельную подготовку
			ВСЕГО	на теоретические занятия	на практические занятия	
3	Противопожарный режим на объекте	2,5	2	2	-	0,5
4	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	1,5	1	1	-	0,5
5	Практические занятия	3	2	-	2	1
	<b>II. Модуль «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
6	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1,5	1	1	-	0,5
7	Аккредитация	0,75	0,5	0,5	-	0,25
8	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	0,75	0,5	0,5	-	0,25
9	Федеральный государственный пожарный надзор	0,75	0,5	0,5	-	0,25
10	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	0,75	0,5	0,5	-	0,25
11	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	1,5	1	1	-	0,5
	<b>III. Модуль «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
12	Классификация пожаров	0,8	0,5	0,5	-	0,3
13	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,8	0,5	0,5	-	0,3
14	Молниезащита зданий и сооружений	0,8	0,5	0,5	-	0,3
15	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,8	0,5	0,5	-	0,3
16	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1,4	1	1	-	0,4
17	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1,4	1	1	-	0,4
18	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	1,4	1	1	-	0,4
19	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	1,3	1	1	-	0,3

№№ тем	Наименование тем занятий	Количество учебных часов				
		ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	под руководством преподавателя			на самостоятельную подготовку
			ВСЕГО	на теоретические занятия	на практические занятия	
20	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1,3	1	1	-	0,3
	<b>IV. Модуль «Система предотвращения пожаров»</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
21	Способы исключения условий образования горючей среды	1	0,5	0,5	-	0,5
22	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	0,5	0,5	-	0,5
	<b>V. Модуль «Системы противопожарной защиты»</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
23	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,7	0,5	0,5	-	0,2
24	Пути эвакуации людей при пожаре	0,7	0,5	0,5	-	0,2
25	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,7	0,5	0,5	-	0,2
26	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,7	0,5	0,5	-	0,2
27	Система противодымной защиты	0,4	0,3	0,3	-	0,1
28	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,7	0,5	0,5	-	0,2
29	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,7	0,5	0,5	-	0,2
30	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,6	0,4	0,4	-	0,2
31	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,4	0,3	0,3	-	0,1
32	Общие требования к пожарному оборудованию	0,6	0,4	0,4	-	0,2
33	Источники противопожарного водоснабжения	0,4	0,3	0,3	-	0,1
34	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,4	0,3	0,3	-	0,1
35	Практические занятия	3	2	-	2	1
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>28<sup>7</sup></b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>12</b>

<sup>7</sup> В том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, элементов электронного обучения.

**Вводный модуль**  
**«Общие вопросы организации обучения»**

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.  
Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

**I. Модуль**  
**«Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»**

**Тема 1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности**

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. [Пожарно-спасательные гарнизоны](#).

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

**Тема 2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности**

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре.

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

**Тема 3. Противопожарный режим на объекте**

[Правила](#) противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.



#### **Тема 4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности**

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

#### **Тема 5. Практические занятия**

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

### **II. Модуль**

#### **«Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»**

#### **Тема 6. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.**

Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

#### **Тема 7. Аккредитация**

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

#### **Тема 8. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)**

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. [Правила](#) оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению

расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

### **Тема 9. Федеральный государственный пожарный надзор**

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

### **Тема 10. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности**

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

### **Тема 11. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности**

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

## **III. Модуль**

### **«Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»**

#### **Тема 12. Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

#### **Тема 13. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений**

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем

противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

#### **Тема 14. Молниезащита зданий и сооружений**

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

#### **Тема 15. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

#### **Тема 16. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

#### **Тема 17. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсаторопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

**Тема 18. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны**

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

**Тема 19. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления**

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

**Тема 20. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам**

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

**IV. Модуль****«Система предотвращения пожаров»****Тема 21. Способы исключения условий образования горючей среды**

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Тема 22. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания**

Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

**V. Модуль****«Системы противопожарной защиты»****Тема 23. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

**Тема 24. Пути эвакуации людей при пожаре**

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

**Тема 25. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

## **Тема 26. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

## **Тема 27. Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

## **Тема 28. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

### **Тема 29. Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

### **Тема 30. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения.

Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения.

Пожарные краны и средства обеспечения их использования.

Пожарный инвентарь.

Покрывала для изоляции очага возгорания.

**Генераторные огнетушители аэрозольные переносные.**

Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям.

Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

### **Тема 31. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1 - Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

### **Тема 32. Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

### **Тема 33. Источники противопожарного водоснабжения**

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

### **Тема 34. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий**

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

### **Тема 35. Практические занятия**

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «возгорание», «пожар».

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

## **9. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА**

### **9.1. Учебные объекты:**

специализированный учебный кабинет (класс) по пожарной безопасности;  
учебная площадка;  
объекты защиты.

### **9.2. Средства обеспечения учебного процесса.**

#### **9.2.1. Вербальные средства обучения.**

*Нормативные правовые и методические документы:*

Конституция Российской Федерации, принятая всенародным голосованием 12 декабря 1993 года, с комментариями для понимания;

Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Закон РСО-Алания от 24.01.2006 №1-РЗ «О пожарной безопасности в Республике Северная Осетия-Алания»;

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



Федеральный закон Российской Федерации от 06.05.2011 №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;

Закон РСО-Алания от 14.11.2011 №40-РЗ «О добровольной пожарной охране в Республике Северная Осетия-Алания»;

Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Закон РСО-Алания от 23.05.1996 №104-РЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Указ Президента Российской Федерации от 01.01.2018 №2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации **в области пожарной безопасности на период до 2030 года**»;

Указ Президента Российской Федерации от 16.10.2019 №501 «О Стратегии в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 года»;

постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

постановление Правительства РСО-Алания от 27.01.2006 №19 «О территориальной подсистеме РСО-Алания единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 №290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;

постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005 №385 «О федеральной противопожарной службе»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22.07.2020 №1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»;

постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2020 №1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным Требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 №1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 №1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»;

постановление Правительства Российской Федерации от 01.09.2021 №1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками

пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 №1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности»;

постановление Правительства РСО-Алания от 28.03.2011 №78 «О мероприятиях по усилению пожарной безопасности в весенне-летний период на территории Республики Северная Осетия-Алания»;

постановление Правительства РСО-Алания от 09.06.2012 №184 «О государственной поддержке общественных объединений добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных в Республике Северная Осетия-Алания»;

постановление Правительства РСО-Алания от 26.08.2005 №235 «Об обеспечении пожарной безопасности в жилом секторе»;

постановление Правительства РСО-Алания от 20.08.2021 №267 «Об утверждении Положения о противопожарной службе Республики Северная Осетия-Алания»;

постановление Правительства РСО-Алания от 26 ноября 2010 года №330 «О мероприятиях по усилению пожарной безопасности в осенне-зимний период на территории Республики Северная Осетия-Алания»;

приказ МЧС России от 12.03.2020 №154 «Об утверждении Порядка формирования и ведения реестра общественных объединений пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных и о признании утратившим силу приказа МЧС России от 04.08.2011 №416»;

приказ МЧС России от 04.04.2012 №170 «Об утверждении порядка обеспечения работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров»;

приказ МЧС России от 08.02.2021 №60 «Об утверждении Положения о порядке координации деятельности пожарной охраны»;

приказ МЧС России от 15.06.2020 №422 «Об утверждении Порядка взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»;

приказ МЧС России от 02.04.2018 №135 «Об утверждении Положения об организации деятельности подразделений корпуса сил добровольной пожарно-спасательной службы»;

приказ МЧС России от 17.02.2021 №88 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых должностными лицами федерального государственного пожарного надзора МЧС России при проведении плановых проверок по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 14.01.2021 №15 «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий государственной услуги по регистрации в реестре общественных объединений пожарной охраны и сводном реестре добровольных пожарных»;

приказ МЧС России от 16.03.2020 №171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 28.05.2012 №291 «Об утверждении Административного регламента МЧС России по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

приказ МЧС России от 07.06.2016 №312 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по контролю за соблюдением лицензионных требований при осуществлении деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»;

приказ МЧС России от 29.07.2015 №405 «Об утверждении Административного регламента МЧС России предоставления государственной услуги по приему копий заключений о независимой оценке пожарного риска»;

приказ МЧС России от 24.08.2015 №473 «Об утверждении Административного регламента МЧС России по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»;

приказ МЧС России от 08.07.2020 №503 «Об утверждении форм документов, используемых Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий при лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры и деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

приказ МЧС России от 31.07.2020 №571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

приказ МЧС России от 14.12.2018 №600 «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий государственной услуги по предоставлению информации о присвоенной (об изменении ранее присвоенной) деятельности и (или) используемым объектам категории риска в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 16.10.2013 №665 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по контролю за соблюдением лицензионных требований при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

приказ МЧС России от 28.11.2011 №710 «Об утверждении Административного регламента МЧС России предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют

требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 10.01.2020 №5 «Об утверждении свода правил «Блок начальных классов с дошкольным отделением в составе общеобразовательных организаций. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 15.01.2020 №14 «Об утверждении свода правил «Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 21.02.2013 №116 «Об утверждении свода правил СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 21.02.2013 №117 «Об утверждении свода правил «Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 12.03.2020 №151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

приказ МЧС России от 10.04.2018 №154 «Об утверждении свода правил «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 25.03.2009 №173 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 25.03.2009 №179 «Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»;

приказ МЧС России от 25.03.2009 №181 «Об утверждении свода правил «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения»;

приказ МЧС России от 25.03.2009 №182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

приказ МЧС России от 19.03.2020 №194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

приказ МЧС России от 06.04.2021 №200 «Об утверждении свода правил СП 6.13130 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 05.05.2014 №221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 30.03.2020 №225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 24.04.2013 №288 «Об утверждении свода правил СП 13.130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно - планировочным и конструктивным решениям»;

приказ МЧС России от 13.08.2018 №332 «Об утверждении свода правил «Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 03.04.2015 №341 «Об утверждении свода правил «Пожарная охрана предприятий. Общие требования»;

приказ МЧС России от 20.08.2015 №452 «Об утверждении свода правил «Хранилища сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 20.07.2020 №539 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 27.07.2020 №559 «Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;

приказ МЧС России от 31.07.2020 №582 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;

приказ МЧС России от 23.11.2016 №615 «Об утверждении свода правил «Объекты религиозного назначения. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 31.08.2020 №628 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

приказ МЧС России от 29.09.2021 №645 «Об утверждении свода правил «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению»;

приказ МЧС России от 25.12.2012 №804 «Об утверждении свода правил «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности»

приказ МЧС России от 26.12.2013 №837 «Об утверждении свода правил «Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 25.10.2017 №467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах»;

приказ МЧС России от 12.10.2016 №543 «Об утверждении типового Положения о местном пожарно-спасательном гарнизоне»;

приказ МЧС России от 20.10.2017 №452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны»;

приказ МЧС России от 16.10.2017 №444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»;

приказ МЧС России от 20.10.2017 №450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций»;

приказ МЧС России от 25.07.2006 №425 «Об утверждении Норм табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года»;

приказ МЧС от 05.04.2012 №176 «Об утверждении Перечня должностных лиц органов федерального государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях»;

распоряжение МЧС России от 03.09.2021 №777 «Об утверждении типовых форм документов, используемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора при осуществлении федерального государственного пожарного надзора»;

приказ МЧС России от 07.06.2021 №364 «Об утверждении перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного пожарного надзора»;

приказ МЧС России от 23.07.2021 №488 «Об утверждении индикативных показателей, применяемых при осуществлении федерального государственного пожарного надзора»;

приказ МЧС России от 30.06.2009 №382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»;

приказ МЧС России от 10.07.2009 №404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»;

приказ МЧС России от 21.11.2008 №714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»;

приказ МЧС России от 24.12.2018 № 625 «О формировании электронных баз данных учета пожаров и их последствий»;

приказ МЧС России от 26.10.2017 №472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны»; **(кроме ДПО)**

приказ МЧС России от 18.11.2021 №806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 05.09.2021 №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 29.07.2020 №565 «Об утверждении Инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»;

приказ МЧС России от 20.09.2011 №525 «Об утверждении Порядка оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайных ситуаций и при пожарах»;

«Техника пожарная для предприятий. Порядок содержания и эксплуатации пожарных автомобилей предприятий. Общие требования. Методические рекомендации» (в том числе «Требования к техническому состоянию ПА при ежедневной проверке. Методы его определения»), утв. МЧС РФ 17.12.2002;

«Рекомендации по предупреждению пожаров в домах с печным отоплением», утверждены ФГУ ВНИИПО МЧС России 01.10.2006, согласованы письмом УГПН МЧС России от 06.12.2006 №19/1/4686;

«Методика испытаний внутреннего противопожарного водоёма», принята и рекомендована к опубликованию Управление Государственного пожарного надзора МЧС России письмом от 15.05.2007 №19-2-1000;

Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре», утв. МЧС России 04.09.2007 №1-4-60-10-19;

Информация МЧС РФ от 03.08.2010 «Общие противопожарные требования к индивидуальной жилой застройке, садовым, дачным и приусадебным земельным участкам»;

«Методические рекомендации по применению средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре», утв. МЧС России 11.10.2011 №2-4-60-12-19;

«Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)», утв. МЧС России 03.07.2014;

письмо ФГБУ ВНИИПО МЧС России от 09.07.2015 №3467эп-13-4-4 «О разъяснении требований противопожарных норм»;

письмо МЧС России от 08.06.2016 №43-2877-18 «Об организации участия добровольных пожарных в предупреждении и тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ» (в том числе «Методические рекомендации МЧС России органам местного самоуправления и общественным объединениям по организации участия добровольных пожарных в предупреждении и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в составе пожарных команд Корпуса сил добровольной пожарной охраны»);

письмо МЧС России от 28.05.2018 «48-2644-19 «Об использовании положений ГОСТ Р 57974-2017 "Производственные услуги. Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования"»;

информационное письмо МЧС России от 25.12.2018 №43-8785-19 «О порядке применения оборудования систем передачи извещений о пожаре»;

письмо МЧС России от 22.01.2019 №19-2-3-186 «О применении ГОСТ Р 58202-2018 "Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования"»;

информационное письмо МЧС России от 10.06.2019 №43-2926-19 «О порядке проведения процедур подтверждения соответствия требованиям пожарной безопасности средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, используемых гражданами при пожаре»;

письмо МЧС России от 28.10.2019 №43-5692-19 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с "Методическими рекомендациями по организации установки автономных пожарных извещателей в местах проживания малоимущих многодетных семей и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации", "Методическими рекомендациями по повышению уровня пожарной безопасности социально значимых объектов, в том числе с круглосуточным пребыванием детей, за счет оснащения системами автоматической противопожарной защиты");

информационное письмо МЧС России от 10.03.2020 №43-1318-19 «Об организации деятельности подразделений добровольной пожарной охраны»;

«Методика проведения профилактической работы в жилом секторе», утверждена заместителем Министра – главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору Супруновским А.М. 30.03.2020, №2-4-71-7;

«Методические рекомендации по созданию и организации деятельности подразделений добровольной пожарной охраны по обеспечению необходимого уровня пожарной безопасности населенных пунктов», утв. МЧС России 19.05.2020 №2-4-71-11-12;

Методические рекомендации «Порядок создания и организации работы патрульных, патрульно-маневренных, маневренных и патрульно-контрольных групп» (предупреждение и своевременное выявление природных пожаров), утв. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России 09.09.2020 г.;

«Методические рекомендации для территориальных органов МЧС России по оказанию помощи органам местного самоуправления в организации работы патрульных, патрульно-маневренных и маневренных групп для защиты населенных пунктов от ландшафтных пожаров в условиях распространения коронавирусной инфекции» (разработаны ФГБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России" (Федеральный центр науки и высоких технологий), 2020г.);

«Методические рекомендации по участию членов общественных объединений, других некоммерческих организаций, добровольной пожарной охраны и добровольцев (волонтеров) в мероприятиях по защите населения и территорий от чрезвычайных

ситуаций, в том числе с возможностью использования современных дистанционных образовательных технологий», утв. МЧС России 17.11.2020 №2-4-71-24-12;

письмо МЧС России от 14.01.2021 №ИГ-19-54 «О рассмотрении обращения» (ведение журнала эксплуатации систем противопожарной защиты)

письмо ФГБУ ВНИИПО МЧС России от 10.02.2021 №ИГ-117-157-11-2 «О применении Правил противопожарного режима при эксплуатации эвакуационных путей и выходов»;

«Методические рекомендации органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления в части реализации мер по развитию добровольчества (волонтерства) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (в том числе «Необходимые режимные требования, правила по охране труда и другие правила, соблюдение которых требуется при осуществлении добровольческой деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах), утв. МЧС России 18.03.2021;

письмо МЧС России от 18.06.2021 №ИГ-19-1761 «О рассмотрении обращения» (изготовление плана эвакуации при пожаре);

информационное письмо МЧС России от 22.12.2021 №ИВ-19-1999 «По вопросам обучения мерам пожарной безопасности» (вместе с «Разъяснениями по однотипным обращениям контролируемых лиц и их представителей по вопросам обучения мерам пожарной безопасности»).

*Учебная литература:*

Физико-химические основы развития и тушения пожаров: Учебное пособие. Абдурагимов И.М., Говоров В.Ю., Макаров В.Е. –М.: ВИПТШ МВД СССР, 1980;

Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие. Кошмаров Ю.А., Пузач С.В., Андреев В.В. и др. –М.: Академия ГПС МЧС России, 2012;

Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие. Кошмаров Ю.А. –М.: Академия ГПС МВД России, 2000;

Актуальные проблемы пожарной безопасности. Материалы XXXII Международной научно-практической конференции. –М.: ВНИИПО МЧС России, 2020;

Актуальные проблемы пожарной безопасности. Материалы XXXIII Международной научно-практической конференции, посвященной Году науки и технологий. –М.: ВНИИПО МЧС России, 2021;

Огнестойкость строительных конструкций. Бартелеми Б., Крюппа Ж. –М.;

Эвакуация и спасение людей при пожарах в домах для престарелых: учебное пособие. Истратов Р.Н., Холщевников В.В., Самошин Д.А. под общей редакцией Серкова Б.Б. –М.: Академия ГПС МЧС России, 2019;

Пожарная безопасность подземных сооружений. Учебное пособие. Текушин Д.В., Власова О.С., Клименти Н.Ю. –Волгоград: 2019;

Организация деятельности дружин юных пожарных: инструктивно-методическое издание для руководителей, организаторов и кураторов дружин юных пожарных. Мельник О.Е., Голубев А.М., Макаров А.В., Мельник А.А., Зобков Д.В., Нестругин А.Н. –Железногорск: СибПСА ГПС МЧС России, 2017;

Пожарная безопасность: учебное пособие для членов добровольных дружин юных пожарных. Ратникова О.Д., Володченкова В.В., Чистякова А.А., Баранова Н.В. – М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2017;

Пожарная безопасность в современной культуре: сборник методических разработок для организации деятельности дружин юных пожарных. Мельник О.Е.,



- Макаров А.В., Мельник А.А., Зобков Д.В., Нестругин А.Н. –Железногорск: СибПСА ГПС МЧС России, 2017;
- Огнестойкость строительных конструкций. Мосалков И.Л., Плюснина Г.Ф., Фролов А.Ю. –М.: ЗАО “Спецтехника”, 2001;
- Пожарность в зависимости от материала кровель. Бородин Д.Н. -СПб: 1912;
- Противопожарная пропаганда. Ратникова О.Д. и др. -М.: ВНИИПО, 2017
- Свойства и поведение строительных материалов в условиях пожара: учебное пособие. Битуев Б.Ж., Ройтман В.М., Серков Б.Б. и др. -М.: Академия ГПС МЧС России, 2016
- Пособие по применению Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. 2-е издание, исправленное и дополненное -М.: ВНИИПО, 2014
- Расчет определения времени блокирования путей эвакуации опасными факторами пожара и времени эвакуации людей в качестве исследования обстоятельств возникновения и развития пожара, произошедшего 25.03.2018 в торгово-развлекательном комплексе “Зимняя вишня” г. Кемерово
- МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. Пособие к СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений
- Пособие по применению СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». Смолин И.М., Полетаев Н.Л., Гордиенко Д.М., Шебеко Ю.Н., Смирнов Е.В. (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)
- Организация противопожарной пропаганды. Исмаилов А.Н. -Баку: Азернешр, 1987
- Математическая теория горения и взрыва. Зельдович Я.Б., Баренблатт Г.И., Либрович В.Б., Махвиладзе Г.М. -М.: Наука, 1980
- Пожарная опасность строительных материалов. Баратов А.Н., Андрианов Р.А., Корольченко и др. -М.: Стройиздат, 1988
- План эвакуации при пожаре. Самошин Д.А., Истратов Р.Н. Учебное пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2016
- Расчетные методы оценки пожарного риска: электронное учебно-методическое пособие для студентов очной формы обучения. Рашоян И.И. -Тольятти: издательство ТГУ, 2017
- Основы теории пожарных рисков и ее приложения. Брушлинский Н.Н., Соколов С.В., Кленко Е.А. -М.: Академия ГПС МЧС России, 2011
- Пособие по определению пределов огнестойкости строительных конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов (утверждено приказом ЦНИИСК 351/л от 19.12.1984 с изменениями 2016 года)
- Учебное пособие по пожарной безопасности электроустановок. Костарев Н.П., Черкасов В.Н. Академия ГПС МВД России. -М.: 2000
- Состав людских потоков и параметры их движения при эвакуации: Монография. Самошин Д.А. –М.: Академия ГПС МЧС России, 2016
- Пожарная безопасность технологических процессов. Горячев С.А., Молчанов С.В., Назаров В.П., Панасевич Л.Т., Петров А.П., Рубцов В.В., Швырков С.А. Москва, 2007
- Учебное пособие: План эвакуации при пожаре. Самошин Д.А., Истратов Р.Н. Академия ГПС МЧС России, 2016
- Учебно-методическое пособие: Профилактика пожаров в школе. Ермакова М.А. Меерзон Т.И. Оренбург, 2010
- Учебное пособие по предупреждению пожара и действиям при обнаружении загорания. Педагогам и родителям о пожарной безопасности. Н.П. Копылов, А.В.

Матюшин, М.С. Васильев, М.А. Комова, Г.А. Прытков. ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2003

Оценка допустимого срока эксплуатации тонкослойных огнезащитных покрытий в различных климатических условиях: методика. ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2015

Оценка огнезащитных свойств покрытий в зависимости от сроков их эксплуатации: методика. ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2015

Учебное пособие: Эвакуация и поведение людей при пожарах. Холщевников В.В., Самошин Д.А., Парфененко А.П., Кудрин И.С., Истратов Р.Н., Белосохов И.Р. – М.: АГПС МЧС России, 2015

Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2008. - 320 с;

Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. -М.: ИРБ, 2010.

### 9.2.2. Визуальные средства обучения:

плакаты и стенды по обеспечению пожарной безопасности;  
презентации педагогических работников УМЦ ГОЧС по темам Программы;

### 9.2.3. Технические средства обучения.

#### *Средства индивидуальной защиты:*

Ватно-марлевые повязки;  
Газодымозащитный респиратор ГДЗР и др.;  
Самоспасатель СПИ-20, СПИ-50 и др.;  
Противогазы типа ГП-7, ПДФ-7, ПДФ-ША, ИП-4М и др.;

#### *Медицинское имущество:*

Аптечка противожоговая «Фарм-газ»;  
Комплект «Аптечка первой помощи»;  
Пакет перевязочный индивидуальный ИПП-1;  
Пакет перевязочный медицинский ППМ;  
Комплект индивидуальный медицинской гражданской защиты (КИМГЗ «Юнита»);  
Вакуумный иммобилизирующий матрас;  
Сумка санитарная;  
Носилки тканевые для МЧС.

#### *Пожарное имущество:*

Образцы огнетушителей всех типов;  
Первичные средства пожаротушения;  
Пояс пожарный;  
Шкаф пожарный.

#### *Средства связи и оповещения:*

электромегафон с сиреной оповещения.

#### *Тренажеры:*

робот-тренажер «Гоша»;  
манекен-тренажер «Максим»;  
манекен-тренажер «Оживленная Анна».

*Аудио-, видео-, проекционная аппаратура:*

телевизор с видеоманитофоном;  
ПЭВМ в комплекте;  
мультимедиа проектор;  
ноутбук;  
экран настенный;  
МФУ (принтер + сканер + копир).

#### 9.2.4. Аудиовизуальные материалы.

*Мультимедийные обучающие программы:*

Оказание первой помощи.

*Фильмы:*

Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения, 2016;

Средства коллективной и индивидуальной защиты, а также первичные средства пожаротушения. Порядок и правила их применения и использования, 2015;

Пожарная безопасность;

Пожарная безопасность России;

Обеспечение безопасности личного состава при тушении пожаров;

*Видеоролики по обеспечению пожарной безопасности.*

*Энциклопедии:*

Мультимедийная энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях;

Краткая энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях: безопасность в быту, выживание в дикой природе, чрезвычайные ситуации техногенного характера, чрезвычайные ситуации природного характера, оказание первой медицинской помощи.

---