

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ»

Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГКУ «Центр»



В.Г. Адцеев

2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Обучение мерам пожарной безопасности лиц, ответственных
за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты,
для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике»

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

Протокол № 7

от « 3 » июль 2025 года

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

Протокол № 2

от « 4 » июль 2025 года

г. Владикавказ
2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ	7
3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ	8
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....	8
5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ	10
6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	13
9. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА.....	31

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Обучение мерам пожарной безопасности лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике» (далее – Программа ОМПБ-5) является одним из элементов системы подготовки населения Российской Федерации в области пожарной безопасности.

1.2. Программа ОМПБ-5 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», законами Республики Северная Осетия-Алания от 24.01.2006 №1-РЗ «О пожарной безопасности в Республики Северная Осетия-Алания», от 27.12.2013 №61-РЗ «Об образовании в Республике Северная Осетия-Алания», постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 №696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.11.2021 №65774), приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 №266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.04.2025 №81928), приказов МЧС России от 05.09.2021 №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.10.2021 №65408), от 16.12.2024 №1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.02.2025 №81324), Уставом Государственного казённого учреждения «Центр обеспечения мероприятий гражданской обороны и защиты населения» (далее – ГКУ «Центр») и Положением об Учебно-методическом центре по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (далее – УМЦ ГОЧС) ГКУ «Центр».

1.3. Программа ОМПБ-5 регламентирует порядок обучения мерам пожарной безопасности лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике».

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

Государственное казённое учреждение «Центр обеспечения мероприятий гражданской обороны и защиты населения» (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 в соответствии с Уставом ГКУ «Центр» и Положением об УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр»:

– по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;

- по дополнительным профессиональным программам переподготовки и повышения квалификации в области пожарной безопасности;
- по дополнительным профессиональным программам переподготовки и повышения квалификации в области функционирования системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»;
- по программе профессионального обучения «Первоначальная подготовка спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, к проведению поисково-спасательных работ»;
- по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, по видам выполняемых аварийно-спасательных работ;
- по образовательным программам, по которым не предусмотрено проведение итоговой аттестации;

обучение – целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в 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 УМЦ ГОЧС – 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 УМЦ ГОЧС 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 (ЧС) – 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), единую дежурно-диспетчерскую службы муниципального образования (далее – ЕДДС) или дежурно диспетчерскую службу экстренной оперативной или аварийной службы (далее – 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 противодымной 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, направленная на 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 законодательных и подзаконных актов Российской Федерации и Республики Северная Осетия-Алания, 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);

приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов);

овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации;

приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций;

изучение приемов и действий при задымлении¹, возгорании², возникновении пожара³, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре;

приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ

3.1. К освоению Программы ОМПБ-5 допускаются:

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

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

3.2. Периодичность обучения мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки 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-5 слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

4.2. В результате обучения слушатели должны знать:

организационные основы обеспечения пожарной безопасности;

законодательные и подзаконные акты в области пожарной безопасности;

технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;

¹ Задымление – распространение дыма, образующегося при горении жидких или твердых веществ (материалов) в помещении или открытом пространстве.

² 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).

³ Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;

требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;

формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;

регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;

пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;

требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;

состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;

состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;

требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;

требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;

порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;

порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;

порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;

способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;

способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;

современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;

виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;

документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;

методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;

схемы действий персонала организации при пожарах;

меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;

порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

4.3. В результате обучения слушатели должны уметь:

анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;

планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;

проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;

разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;

проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;

проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;

разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;

разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;

организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;

проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

4.4. В результате обучения слушатели должны владеть:

умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;

умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;

методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

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-5 заложен принцип модульно-компетентного 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 – не менее 3 чел. и не более 25 чел.;

в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции, других угроз, требующих обеспечения выполнения повышенных мер безопасности – не менее 3 чел. и до 15 чел. (при комплектовании учебной группы по различным причинам в количестве, превышающем 15 чел., 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-5 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 6 учебных часов продолжительностью 45 минут. В дни учебных занятий, за исключением предвыходных и предпраздничных дней и последнего дня занятий, планируется до 2 (двух) 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;

промежуточных аттестаций по каждому разделу Программы ОМПБ-5;

итоговой аттестации в форме тестирования или принятия зачета.

Положение о промежуточных аттестациях разрабатывается УМЦ ГОЧС и утверждается начальником ГКУ «Центр». Состав комиссии определяется начальником ГКУ «Центр». Комиссию возглавляет начальник УМЦ ГОЧС или его заместитель. В состав комиссии включаются педагогические работники факультета, на котором проходят подготовку обучающиеся.

Положение об итоговой аттестации разрабатывается УМЦ ГОЧС и утверждается начальником ГКУ «Центр». Состав комиссии определяется начальником ГКУ «Центр». Комиссию возглавляет начальник ГКУ «Центр» или его заместитель. В состав комиссии включаются начальник УМЦ ГОЧС или его заместитель, педагогические работники 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 Главного управления МЧС России по РСО-Алания, работники ГКУ «Центр», имеющие компетенцию в области пожарной безопасности.

5.7. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

5.8. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (дипломом о профессиональной переподготовке), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается ГКУ «Центр».

5.9. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы ОМПБ-5 и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ГКУ «Центр».

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

5.11. 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-5, уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, формы и методы проведения занятий под руководством преподавателя, без сокращения общего количества часов, предусмотренного настоящей Программой ОМПБ-5 для обучающихся.

5.12. Руководитель занятия⁴ 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

⁴ Лицо, которое непосредственно проводит учебное занятие.

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.

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

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

6.2. Продолжительность обучения: 250 учебных часов, в том числе под руководством преподавателя 82 учебных часов.

6.3. Категории обучающихся:

Лица, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность» (не имеющие документов, подтверждающих прохождение лицом обучения по учебному предмету (курсу, дисциплине, модулю), связанному с обеспечением пожарной безопасности):

1) руководители органа государственной власти, органа местного самоуправления, общественного объединения, юридического лица, граждане

(физические лица), в том числе индивидуальные предприниматели, являющиеся собственниками имущества, лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, либо лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности (далее – руководители организаций и граждане) на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;

2) ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителями организаций и гражданами;

3) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

4) лица, замещающие должности специалистов по пожарной профилактике;

5) иные лица, определяемые руководителями организаций и гражданами.

6.4. Режимы занятий:

обучение на базе УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» (г. Владикавказ) с использованием элементов электронного обучения: 82 учебных часа по 45 минут (14 рабочих дней, 3 недели) очного обучения под руководством преподавателя и по 2 учебных часа самостоятельной подготовки в день (кроме предвыходных, предпраздничных дней и последнего дня занятий), 168 учебных часов заочного обучения:

- 1-ая неделя обучения: организационный час (регистрация слушателей, формирование учебной группы); мероприятия вводного модуля; выдача учебного материала на электронные носители слушателей для самостоятельной подготовки; теоретические занятия;
- 2-ая неделя обучения: теоретические занятия; практические занятия; промежуточные аттестации;
- перерыв между 2-ой и 3-ей неделями обучения – не менее 1 (одной) недели для самостоятельной подготовки;
- 3-ья неделя обучения: практические занятия; промежуточные аттестации; итоговая аттестация;

обучение на базе УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» (г. Владикавказ), обучение с использованием элементов дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, выездных занятий: 82 учебных часа по 45 минут (14 рабочих дней, 3 недели) занятий под руководством преподавателя и по 2 учебных часа самостоятельной подготовки в день (кроме предвыходных, предпраздничных дней и последнего дня занятий), 168 учебных часов заочного обучения:

- 1-ый день 1-ой недели обучения на базе УМЦ ГОЧС ГКУ «Центр» (г. Владикавказ): прибытие обучающихся в УМЦ ГОЧС; организационный час (регистрация слушателей, формирование учебной группы); мероприятия вводного модуля; выдача учебного материала на электронные носители слушателей для самостоятельной подготовки; теоретические занятия;

- остальные дни 1-ой недели обучения: теоретические занятия с использованием дистанционных образовательных технологий;
- 2-ая неделя обучения: теоретические занятия с использованием дистанционных образовательных технологий;
- перерыв между 2-ой и 3-ей неделями обучения – не менее 1 (одной) недели для самостоятельной подготовки;
- 3-ья неделя обучения: практические занятия; промежуточные аттестации; итоговая аттестация.

6.5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№№ тем	Наименование тем занятий	Количество учебных часов				
		ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	под руководством преподавателя			на самостоятельную подготовку
			ВСЕГО	на теоретические занятия	на практические занятия	
	Вводный модуль «Общие вопросы организации обучения»	Содержание модуля доводится до начала очных занятий (занятий с использованием дистанционных образовательных технологий)				
	I. Модуль «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров»	11	3	3		8
1	Пожары. Виды, классификация пожаров	3	1	1		2
2	Опасные факторы пожара	3	1	1		2
	Промежуточная аттестация по темам раздела	5	1	1		4
	II. Модуль «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»	43	16	12	4	27
3	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	3	1	1		2
4	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	3	1	1		2
5	Федеральный государственный пожарный надзор	3	1	1		2
6	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	8	2	2		6
7	Аккредитация	3	1	1		2
8	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	3	1	1		2
9	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	3	1	1		2

№№ тем	Наименование тем занятий	Количество учебных часов				
		ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	под руководством преподавателя			на самостоятельную подготовку
			ВСЕГО	на теоретические занятия	на практические занятия	
10	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4	1	1		3
11	Практические занятия	8	6	2	4	2
	Промежуточная аттестация по темам раздела	5	1	1		4
	III. Модуль «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций»	32	8	8		24
12	Противопожарный режим на объекте	3	1	1		2
13	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	4	1	1		3
14	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	4	1	1		3
15	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	4	1	1		3
16	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	1	1		3
17	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	1	1		3
18	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4	1	1		3
	Промежуточная аттестация по темам раздела	5	1	1		4
	IV. Модуль «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»	97	29	22	7	68
19	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	1	1		3
20	Система предотвращения пожаров	4	1	1		3
21	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	4	1	1		3
22	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	4	1	1		3
23	Пожарная опасность наружных установок	4	1	1		3
24	Пожарная опасность зданий, сооружений и	4	1	1		3

№№ тем	Наименование тем занятий	Количество учебных часов				
		ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	под руководством преподавателя			на самостоятельную подготовку
			ВСЕГО	на теоретические занятия	на практические занятия	
	помещений					
25	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	4	1	1		3
26	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	4	1	1		3
27	Система противопожарной защиты	4	1	1		3
28	Пути эвакуации людей при пожаре	4	1	1		3
29	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4	1	1		3
30	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	5	2	1	1	3
31	Система противодымной защиты	4	1	1		3
32	Ограничение распространения пожара за пределы очага	4	1	1		3
33	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	5	2	2		3
34	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4	1	1		3
35	Общие требования к пожарному оборудованию	4	1	1		3
36	Источники противопожарного водоснабжения	4	1	1		3
37	Практические занятия	12	6	2	4	6
	Промежуточная аттестация по темам раздела	11	3	1	2	8
	V. Модуль «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты»	21	5	5		16
38	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	4	1	1		3
39	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	4	1	1		3
40	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	4	1	1		3

№№ тем	Наименование тем занятий	Количество учебных часов				
		ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	под руководством преподавателя			на самостоятельную подготовку
			ВСЕГО	на теоретические занятия	на практические занятия	
41	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	4	1	1		3
	Промежуточная аттестация по темам раздела	5	1	1		4
	VI. Модуль «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим»	36	17	8	9	19
42	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	4	1	1		3
43	Пожарная техника и средства пожаротушения	4	1	1		3
44	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	5	2	1	1	3
45	Спасание людей при пожарах	8	6	4	2	2
46	Практические занятия	8	4		4	4
	Промежуточная аттестация по темам раздела	7	3	1	2	4
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	10	4	2	2	6
	ИТОГО:	250	82⁵	60	22	168

ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ

«Общие вопросы организации обучения»

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике. Требования профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике».

I. МОДУЛЬ

«Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров»

Тема 1. Пожары. Виды, классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара.

Классификация пожаров.

⁵ В том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, элементов электронного обучения.

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 2. Опасные факторы пожара

Классификация опасных факторов пожара.

Воздействие опасных факторов пожара.

Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

II. МОДУЛЬ

«Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»

Тема 3. 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.

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. Акты судебной власти.

Тема 4. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 5. Федеральный государственный пожарный надзор

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных 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.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 6. 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.

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. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

Тема 9. 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 риска⁶.

Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5⁷. Нормативные документы, определяющие 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 10. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

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

⁶ Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2020 №1325.

⁷ Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою 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.

Тема 11. Практические занятия

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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.

III. МОДУЛЬ

«Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций»

Тема 12. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации⁸.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря.

Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций 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 13. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям,

⁸ Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479.

сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

Тема 14. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности⁹. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к

⁹ Статья 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Тема 15. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противоподымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

Тема 16. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности¹⁰. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Тема 17. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

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 18. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

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.

IV. МОДУЛЬ

«Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»

Тема 19. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

¹⁰ Статья 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Состав системы обеспечения 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 20. Система предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров.

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

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

Тема 21. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 22. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

Тема 23. Пожарная опасность наружных установок

Классификация наружных установок по пожарной опасности.

Категории наружных установок по пожарной опасности.

Тема 24. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 25. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости.

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности.

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.

Классификация зданий пожарных депо.

Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Тема 26. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

Тема 27. Система противопожарной защиты

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Тема 28. 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 29. 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 30. 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.

Периодичность проведения 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 31. 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 приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемо-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 32. 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 33. 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. 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 34. 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 (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) системы пожарной сигнализации.

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

Тема 35. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения и 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 36. 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 37. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "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.

V. МОДУЛЬ

«Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты»

Тема 38. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. 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.

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

Тема 39. 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 40. 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, конденсатопроводов до соседних объектов защиты.

Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 41. 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 работ¹¹. 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. Требования 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.

VI. МОДУЛЬ

«Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим»

Тема 42. 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 43. Пожарная техника и средства пожаротушения

Область применения первичных средств пожаротушения.

Область применения мобильных средств пожаротушения.

Классификация установок пожаротушения.

Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и

¹¹ Пункт 1 статьи 32 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

спасения людей при пожаре.

Тема 44. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

Расписание выездов подразделений гарнизонов для тушения пожаров, план привлечения сил и средств гарнизонов для тушения пожаров, планы тушения пожаров, карточки тушения пожаров.

Сведения для разработки документов предварительного планирования действий по тушению пожаров (тактико-технические характеристики техники, находящейся на вооружении подразделения, оперативно-тактические характеристики района выезда подразделения).

Номер (ранг) пожара.

Тема 45. Спасание людей при пожарах

Способы и приемы спасания людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 46. Практические занятия

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах.

Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

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 21.05.2007 №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

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

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 23.04.2024 №198 «Об организации обучения населения Республики Северная Осетия-Алания мерам пожарной безопасности и информирования его о мерах пожарной безопасности на территории Республики Северная Осетия-Алания»

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 01.11.2023 №1130 «Об утверждении Порядка формирования и ведения реестра добровольной пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных»;

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 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 09.02.2022 №78 (ред. от 27.05.2024) «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора»;

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 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 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 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 №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 03.07.2015 №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 24.04.2025 №363 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны»;

приказ МЧС России от 16.09.2024 №777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»;

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»;

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 26.06.2024 №533 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»;

приказ МЧС России от 14.11.2022 №1140 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности»

приказ МЧС России от 08.04.2025 №290 «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 16.12.2024 №1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

информационное письмо МЧС России от 17.04.2025 № ИВ-19-4-710 «По вопросам обучения мерам пожарной безопасности» (разъяснения МЧС России по однотипным обращениям контролируемых лиц и их представителей по вопросам, связанным с вступлением в силу приказа МЧС России от 16.12.2024 №1120)

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 водоема», 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»);

информационное письмо МЧС России от 29.02.2024 №43-1174-19 «Методические рекомендации о порядке применения отдельных положений нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности в части определения минимальных противопожарных расстояний от лесных насаждений до некапитальных средств размещения (кемпингов, глэмпингов), а также расстояний между некапитальными строениями в пределах земельного участка»;

информационное письмо МЧС России от 05.03.2024 №43-1307-19 «О требованиях нормативных документов по пожарной безопасности к пожарным проездам, подъездам и обеспечению доступа подразделений пожарной охраны»;

письмо ФГБУ ВНИИПО МЧС России от 22.05.2024 «ИГ-117-1132-13-4 "О применении нормативных документов» (СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» - оборудование выходов из технических подполий);

информационное письмо МЧС России от 10.07.2024 №43-4241-19 «О порядке применения требований пожарной безопасности, предъявляемых к размещению в закрытых стоянках помещений, содержащих машиноместа для электромобилей и подзаряжаемых гибридных автомобилей с оборудованием для их зарядки»;

письмо МЧС России от 09.08.2024 №ИГ-19-16-998 «О рассмотрении обращения» (независимая оценка квалификации в области пожарной безопасности);

письмо ФГБУ ВНИИПО МЧС России от 13.09.2024 №ИГ-117-2019-12-4 «О разъяснении положений нормативных документов» (ГОСТ Р 53254-2009. Разъяснено, в каких случаях пожарные наружные лестницы и ограждения могут не окрашиваться);

информационное письмо МЧС России от 18.09.2024 №43-5818-19 «О порядке применения методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 26 июня 2024 г. №533»

письмо МЧС России от 18.10.2024 №ИГ-19-16-1269 «О лице, ответственном за обеспечение пожарной безопасности зданий или сооружений»

Учебная литература:

Физико-химические основы развития и тушения пожаров: Учебное пособие. Абдурегимов 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. –Железнодорожск: СибПСА ГПС МЧС России, 2017;

Пожарная безопасность: учебное пособие для членов добровольных дружин юных пожарных. Ратникова О.Д., Володченко 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. –Железнодорожск: 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 противоожоговая «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.
