



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ
ПРОТИВОПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА»
(ГКУ «КБ ПСС»)**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
МЧС России по КБР



М.В.Надёжин

2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГКУ «КБ ПСС»



А.И.Карданов

2022г.

**РАБОЧАЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ЛИЦ, НАЗНАЧЕННЫХ РУКОВОДИТЕЛЕМ
ОРГАНИЗАЦИИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБОСОБЛЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИИ**

Нальчик

Рабочая программа составлена на базе:

- Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для руководителей организаций, лиц назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, утверждённой Приказом МЧС России от 05.09.2021г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 г. №65408) на основании Приказа МЧС России №806 от 18.11.2021 года «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

Рабочая программа одобрена Педагогическим советом
ЦДПО и П
Протокол № 1 от «12» января 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ	4
I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
II. ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ	7
III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	7
IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	9
V. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ	11
VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	21
VII. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ	22
VIII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И УЧЕБНО МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА	25
8.1 Учебные объекты	25
8.2 Средства обеспечения учебного процесса в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	25
8.2.1 Нормативно-правовое обеспечение	25
8.2.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение	26
8.2.3 Визуальные средства обучения	27
8.2.4 Материально-техническое обеспечение	27
8.2.5 Аудиовизуальные материалы	29
IX. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	30
9.1 Интернет-ресурсы и электронно-программное обеспечение	31

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

ГУ МЧС России - Главное управление МЧС России по субъекту Российской Федерации

ПБ – пожарная безопасность

ЛВЖ – легко воспламеняющиеся жидкости

ГЖ – горючие жидкости

ДПД – добровольная пожарная дружина

ДПО – добровольная пожарная охрана

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей организаций, лиц, назначенных приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации (далее – Рабочая программа), разработана на основании Приказа МЧС России №806 от 18.11.2021 года «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 9, ст. 1137), с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013, регистрационный номер 29444) с изменениями, внесенными приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.11.2013 № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.01.2014, регистрационный номер 31014).

2. Обучение проводится по образовательной программе (далее – Программа), разработанной Центром дополнительного профессионального обучения и подготовки (далее- ЦДПОиП) государственного казённого учреждения «Кабардино-Балкарская противопожарно-спасательная служба» (далее – ГКУ «КБ ПСС»), на основании Типовой программы.

3. Структура Программы соответствует Типовой программе.

4. Обучение включает все дисциплины (разделы), указанные в учебном плане в соответствии с разделом IV Типовой программы.

5. Настоящей программой для получения руководителями организаций, лицами, назначенными приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации (далее – слушатели) знаний и умений предусматривается проведение, теоретических и

практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения – проведение итоговой аттестации.

6. Формы обучения слушателей очная, очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

7. К освоению Программы допускаются:

- а) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- б) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Повышение квалификации слушателей проводится по утвержденному Плану комплектования, по заявкам, заявлениям юридических и физических лиц. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек (за исключением учебно-методических сборов по данной Программе). Для проведения занятий по специальным темам и на практических занятиях разрешается учебную группу делить на подгруппы.

Продолжительность учебных занятий под руководством преподавателя - 45 минут. Руководителю образовательной организации, в зависимости от степени подготовленности обучаемых и от результатов входного тестирования слушателей, разрешается уточнять расписание занятий, перераспределять учебное время на изучение отдельных тем модулей, уточнять формы и методы проведения занятий.

В целях сокращения финансовых затрат и времени на проезд обучаемых, подлежащих обучению в образовательной организации разрешается их обучение проводить методом учебно-методических сборов с выездом преподавателей в муниципальные районы и городские поселения (городские округа) Кабардино-Балкарской Республики, при этом учебные места, проводимые практические мероприятия определяются руководителями этих муниципальных образований. При этом очные занятия планируются и проводятся по наиболее сложным темам согласно настоящей Программе обучения. Слушателям (направляющим организациям, муниципальным образованиям) направляются учебно-методические материалы, методические и справочные материалы для самостоятельного изучения, а при необходимости темы индивидуальных заданий.

Подготовка (повышение квалификации) по настоящей Программе может проводиться в рамках выполнения государственного задания, по утвержденным учредителями планам государственных услуг образовательных организаций, а также платных образовательных услуг в соответствии с Уставом образовательного учреждения и законодательно-нормативных документов Российской Федерации и Кабардино-Балкарской Республики.

Рабочая программа повышения квалификации при необходимости подлежит корректировке. В структуре Рабочей программы повышения квалификации представлено описание перечня компетенций в области пожарной безопасности, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения. Кроме

этого в программе исходя из местных условий, особенностей и степени подготовленности обучаемых, а также других факторов, определяется расчет времени, отводимого на изучение тем, предлагаемых настоящей Программой, уточняется содержание тем занятий, последовательность их изучения, формы и методы проведения занятий без сокращения общего количества часов, предусмотренного Программой на отработку модуля в целом.

Подготовка слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачета может проводиться в виде: тестирования, решения ситуационных задач, опроса, собеседования, «круглого стола» и др.

II. ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Целями обучения являются:

совершенствование профессиональных компетенций в сфере пожарной безопасности, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов;

приобретение слушателями знаний об основах пожарной безопасности в Российской Федерации, организации работ по предупреждению пожаров;

повышение ответственности у слушателей за обеспечение пожарной безопасности;

овладение слушателями приемами и способами действий при возникновении пожара, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатели должны знать:

требования пожарной безопасности – законодательства в области пожарной безопасности, в том числе: федерального законодательства, сводов правил, национальных стандартов, также требований пожарной безопасности, установленных правилами и инструкциями по пожарной безопасности в объеме, необходимом для пожаробезопасного выполнения работ;

порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;

перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которых могут создать условия возникновения пожара;

организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;

анализ пожарной безопасности организации, разработка приказов, инструкций и положений, устанавливающий противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;

обеспечение противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

соблюдать установленные требования противопожарного режима;

пользоваться первичными средствами пожаротушения;

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

разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;

разрабатывать программы противопожарных инструктажей;

организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;

организовать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;

действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны владеть:

практическими навыками применения соответствующих первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;

навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование модулей и включенных в них тем	Количество учебных часов				
		Всего	Лекции	Семинары (круглые столы)	Практические занятия (деловые игры)	Самостоятельная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
	Входное тестирование	*				
I	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.					
1.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности.	1	1			
1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	1		1		
1.3	Противопожарный режим на объекте.	2	1	1		
1.4	Противопожарная пропаганда и обучение работников мерам пожарной безопасности.	1		1		
1.5	Практические занятия.	2			2	
II	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.					
2.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	1	1			
2.2	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).	1		1		
2.3	Федеральный государственный пожарный надзор.	1	1			
2.4	Декларирование в области пожарной безопасности.	1		1		
III	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты					
3.1	Классификация пожаров.	1	1			
3.2	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений.	1	1			
3.3	Молниезащита зданий и сооружений.	1	1			
3.4	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	1	1			
3.5	Требования пожарной безопасности к проходам,	1	1			

	проездам и подъездам зданий и сооружений.					
3.6	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.	1	1			
3.7	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.	1	1			
3.8	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.	2	1	1		
IV	Система предотвращения пожаров.					
4.1	Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Ограничение распространения пожара за пределы очага.	1		1		
V	Системы противопожарной защиты.					
5.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.	1	1			
5.2	Пути эвакуации людей при пожаре.	1		1		
5.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	1		1		
5.4	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.	1		1		
5.5	Система противодымной защиты.	1	1			
5.6	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.	1	1			
5.7	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Общие требования к пожарному оборудованию.	2	1	1		
5.8	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.	1	1			
5.9	Источники противопожарного водоснабжения.	1	1			
5.10	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий.	1	1			
5.11	Практические занятия.	2			2	
	Зачет	2				
	Всего часов занятий под руководством преподавателя	36	19	11	4	

V. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ

I. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

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. Национальные стандарты. Своды правил.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

Тема 1.2 Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.

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

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

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

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

Тема 1.3 Противопожарный режим на объекте.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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

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 1.4 Противопожарная пропаганда и обучение работников мерам пожарной безопасности

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

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников 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 1.5 Практические занятия

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

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

II. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Тема 2.1 Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

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

Тема 2.2 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. Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. 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 2.3 Федеральный государственный пожарный надзор.

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

Тема 2.4 Декларирование в области пожарной безопасности.

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

III. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 3.1 Классификация пожаров.

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

Тема 3.2 Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений.

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.3 Молниезащита зданий и сооружений.

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

Тема 3.4 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

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

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем

мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

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

Тема 3.5 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 3.6 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 3.7 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

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

Тема 3.8 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.

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

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

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

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

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция.

Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

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

IV. Система предотвращения пожаров

Тема 4.1 Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Федеральный закон № 123-ФЗ).

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

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

V. Системы противопожарной защиты

Тема 5.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

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

Тема 5.2 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 5.3 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 5.4 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 5.5 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 приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 5.6 Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Требования Федерального закона № 123-ФЗ. Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

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

Тема 5.7 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Общие требования к пожарному оборудованию.

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.

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

Тема 5.8 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 и др.) 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; защиту 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 5.9 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 5.10 Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий.

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

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара.

Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки и др.).

Тема 5.11 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.

VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы должна обеспечить приобретение знаний и умений, необходимых обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

Документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), выдаваемый образовательной организацией, оформляется на бланке установленного образца.

Оценка качества освоения программы:

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются ЦДПОиП.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

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

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации).

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

VII. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Основные задачи пожарной охраны - ...

	организация и осуществление профилактики пожаров, спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи, организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
	действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности
	реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров
	совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ

2. Основанием для включения плановой проверки в ежегодный план проведения плановых проверок является

<input type="checkbox"/>	просьба руководителя организации
<input type="checkbox"/>	заявление граждан
<input type="checkbox"/>	ввод объекта в эксплуатацию
<input type="checkbox"/>	истечение трех лет со дня окончания проведения последней плановой проверки.

3. Руководитель организации обеспечивает наличие плана эвакуации людей при пожаре на объекте с рабочими местами не менее:

<input type="checkbox"/>	5 человек
<input type="checkbox"/>	10 человек
<input type="checkbox"/>	15 человек
<input type="checkbox"/>	20 человек

4. Руководитель организации обеспечивает проведение практических тренировок по эвакуации людей при пожаре не реже:

<input type="checkbox"/>	1 раз в полугодие
<input type="checkbox"/>	1 раз в квартал
<input type="checkbox"/>	1 раз в год

5. Отметьте основные виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности:

<input type="checkbox"/>	противопожарный инструктаж
<input type="checkbox"/>	проверка знаний средств пожаротушения
<input type="checkbox"/>	отработка действий по вызову пожарной охраны
<input type="checkbox"/>	программа повышения квалификации в области пожарной безопасности

6. В помещениях с одним эвакуационным выходом не допускается одновременное пребывание:

<input type="checkbox"/>	30 человек
<input type="checkbox"/>	50 человек
<input type="checkbox"/>	100 человек

7. Какое время по хронометру отводится на практическую отработку планов эвакуации:

<input type="checkbox"/>	минута на 1 этаж и 1.45 на последующие этажи
<input type="checkbox"/>	минута на 1 этаж и 2.50 на последующие этажи
<input type="checkbox"/>	минута на 1 этаж и 1.15 на последующие этажи

8. Планы эвакуации бывают:

этажные и сводные (общие)
секционные и локальные
сводные, секционные и локальные
этажные, локальные, секционные и сводные (общие)

9. Планы эвакуации должны состоять из:

графической части
текстовой части
графической и текстовой частей

10. Какие бывают способы оповещения о возникновении ЧС:

только звуковой (сирена)
только речевой (передача специальных текстов)
только световой (оповещатели, таблички выход, стрелки)
все перечисленные варианты

11. Где следует вывешивать планы эвакуации?

на стенах, потолках, дверях и в месте размещения, указанным на самом плане эвакуации
на стенах, полах и дверях и в месте размещения указанным руководителем по желанию
на стенах помещений и коридоров, колоннах и в соответствии с местом размещения, указанным на самом плане эвакуации

12. Как следует обозначать пути эвакуации, ведущие к основным эвакуационным выходам?

сплошной линией черного цвета без указания направления движения
штриховой линией зеленого цвета с указанием направления движения
сплошной линией зеленого цвета с указанием направления движения

13. Какие средства пожаротушения относятся к первичным?

Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны, пожарный инвентарь.
Пожарные краны, ручные огнетушители, бочки с водой.
Автоматическая сигнализация, войлочные полотна.

14. Какой вид инструктажа должен быть проведен для работника, если он прерывал работу на 60 дней.

	внеплановый
	целевой
	вводный

15. Чем в большей степени опасен пожар:

	высокой температурой
	вдохом угарного газа
	плохой видимостью

16. Какая самая распространённая причина возникновения пожара

	курение
	шалость детей
	неосторожное обращение с огнем

17. Какая противопожарная служба является основным видом пожарной охраны:

	Федеральная
	Добровольная
	Муниципальная

VIII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И УЧЕБНО МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА

8.1 Учебные объекты:

- уголок по ПБ - информационно-справочный стенд с материалами для пропаганды знаний и информирования населения по вопросам пожарной безопасности;
- учебный кабинет - помещение, укомплектованное мебелью и оснащенное средствами обеспечения учебного процесса для проведения занятий;
- учебная площадка - специально оборудованная территория для отработки практических навыков по действиям при пожаре.

8.2 Средства обеспечения учебного процесса в области пожарной безопасности.

8.2.1 Нормативно-правовое обеспечение:

1. Конституция Российской Федерации;

2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
3. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
4. Постановление Правительства КБР от 21.12.2006 № 347-ПП «Об организации обучения населения Кабардино-Балкарской Республики в области гражданской обороны, защиты населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (Внесены изменения постановлением Правительства КБР от 21.07.2011 № 212-ПП);
5. Постановление Правительства КБР от 06.04.2006 № 90-ПП «О системе оповещения и информирования населения КБР при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (ред. от 21.05.2021);
7. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 22.11.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.11.2021);
8. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 28.01.2022);
9. Приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Документ вступает в силу с 1 марта 2022 года);
10. Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (Документ вступает в силу с 1 марта 2022 года);
11. 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»).

8.2.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

1. 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.;

2. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. -М.: ИРБ, 2010;
3. Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания, 2013.

8.2.3 Визуальные средства обучения

Плакаты:

- тушение пожаров, приемы и способы спасения людей при пожарах;
- первая помощь при чрезвычайных ситуациях;
- лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях;
- охрана труда на объекте;
- средства защиты органов дыхания;
- средства индивидуальной защиты;
- умей действовать при пожаре;
- меры пожарной безопасности в сельском населенном пункте;
- пожарная безопасность на объекте;
- добровольная пожарная дружина;
- основы безопасности жизнедеятельности.

Макеты и манекены:

- манекены в полный рост;

Слайды:

- тушение пожаров;
- приемы и способы спасения людей при пожарах;
- лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях;

8.2.4 Материально-техническое обеспечение:

Средства индивидуальной защиты:

- ватно-марлевые повязки;
- самоспасатель СПИ-20, СПИ-50 и др.;
- камера защитная детская;
- 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", «Глаша», «Гаврюша» и др.;
- манекен-тренажер "Максим";
- манекен-тренажер "Оживленная Анна";
- тренажеры по обучению современным способам оказания помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортного происшествия;
- интерактивный тренажерный комплекс "Брандспойт".

Аудио, видео, проекционная аппаратура:

- телевизор с видеомagneитофоном;
- персональный компьютер (планшетный ПК) ноутбук;
- ПЭВМ в комплекте;
- Оверхед-проектор;
- слайд-проектор;
- мультимедийный плеер;
- ультрапортативный проектор;
- ноутбук;
- беспроводная акустическая система;
- мультимедийная (интерактивная) доска;
- экран настенный;
- экран проекционный с электроприводом;
- видеоаппаратура;

- МФУ (Принтер + сканер + копир).

8.2.5 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, 2015;
- средства коллективной и индивидуальной защиты, а также первичные средства пожаротушения. Порядок и правила их применения и использования, 2015;
- пожарная безопасность;
- средства индивидуальной защиты;
- травматизм;
- оказание первой помощи;
- пожарная безопасность России;
- обеспечение безопасности личного состава при тушении пожаров;
- ОКСИОН;

Энциклопедии:

- мультимедийная энциклопедия по оказанию помощи пострадавшим при ДТП;
- 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.

Электронные учебные пособия:

- последствия лесных пожаров;
- последствия взрывов и пожаров;
- компьютерная тестирующая программа "Методика и база данных для переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов структур управления объектового и местного уровня".

Компьютерные игры:

- действия при угрозе и возникновении пожаров.

обучающие программы:

- снижение рисков и смягчение последствий лесных пожаров;
- снижение рисков и смягчение последствий взрывов и пожаров.

IX. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.08 г. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
4. Постановление Правительства РФ № 1479 от 16 сентября 2020 г. О противопожарном режиме
5. Свод правил СП 7.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование
Противопожарные требования
6. Свод правил СП 10.13130.2009 Внутренний противопожарный водопровод.
7. Свод правил СП 8.13130.2009 Источники наружного противопожарного водоснабжения.
8. ГОСТ Р 12.2.143-2009 Системы фотолюминесцентные эвакуационные.
9. ГОСТ Р 12.4.026-2001 СП
1. 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты
2. Приказ МЧС России №806 от 18.11.2021 года «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»
3. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, утверждённой Приказом МЧС России от 05.09.2021г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 г. №65408)
4. Свод правил СП 9.13130.2009 «Огнетушители»
5. Свод правил СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические»
6. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».

7. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».
8. Алексеев, С. П. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие / С.П. Алексеев. - М.: Издательство Политехнического университета, 2017. - 482 с.
9. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. - М.: ИРБ, 2012.
10. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. - М.: Деловой экспресс, 2002.
11. Крючек, Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях / Н.А. Крючек, В.Н. Латчук, С.К. Миронов. - М.: НЦ ЭНАС, 2017. - 264 с.
12. Кора Н.А. Психология экстремальных и критических ситуаций: сборник учебно-методических материалов для направления подготовки 37.04.01 – Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2017.- 57 с.
13. Крюкова М.А., Никитина Т.И., Сергеева Ю.С. Экстренная психологическая помощь: Практическое пособие. - М.:НЦ ЭНАС, 2009. - 64 с.
14. Малкина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. - М.: Эксмо, 2008.
15. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 г., 97 с., Авторы: Л.И. Дежурный, Ю.С. Шойгу, С.А. Гуменюк, Г.В. Неудахин, А.Ю.Закурдаева, А.А. Колодкин, О.Л. Куров, Л.Ю. Кичанова, А.Ю. Закурдаева, А.А. Эмке
16. Психология экстремальных ситуаций / под общей ред. Ю. С. Шойгу. М.:2009. – 319 с.
17. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.

9.1 Интернет-ресурсы и электронно-программное обеспечение

1. Психологическая служба МЧС России. [Электронный ресурс] – URL: http://www.mchs.gov.ru/powers/?SECTION_ID=455

2. Российская государственная библиотека. Электронная библиотека: Диссертации [Электронный ресурс]. – URL: <http://diss.rsl.ru> (дата обращения: 12.09.2012).
3. <http://www.iprbookshop.ru> - Электронно-Библиотечная Система IPRbooks.
4. М.Г.Ковтунович «Психологическая подготовка спасателей» Учебное пособие для спасателей студенческих спасательных отрядов, Москва, <https://poisk-ru.ru/s68799t1.html>
5. Зинченко Т.В. Первая помощь пострадавшим при терактах, совершенных в местах массового скопления людей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Зинченко. Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 32 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66922.html>
6. Зинченко Т.В. Основы первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Зинченко, Е.В. Домаев, Н.В. Москвин. —Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 35 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66918.html>
7. Яковлев В. Ф. Издательство: ИД Третий Рим, 2020 г. Подробнее: <https://www.labyrinth.ru/books/683865/>
8. Правовая система ГАРАНТ.
9. Правовая система Консультант Плюс.
10. www.news.kremlin.ru - официальный сайт Президента России.
11. www.government.gov.ru - официальный сайт Правительства РФ.
12. <http://www.mchs.gov.ru> - портал МЧС России.
13. www.scrf.gov.ru - официальный сайт Совета безопасности России.
14. www.safety.ru - сайт ФГУП НТЦ «Промышленная безопасность».
15. www.gosnadzor.ru - официальный сайт Госгортехнадзора России.
16. www.gr-obor.narod.ru - сайт по гражданской обороне.
17. www.fsb.ru - официальный сайт ФСБ России.
18. www.culture.mchs.gov.ru - культура безопасности жизнедеятельности МЧС России.
19. <http://www.fire.mchs.gov.ru/> - пожарная безопасность МЧС России.
20. www.spas-extreme.ru/ - портал детской безопасности МЧС России.
21. www.mon.gov.ru - официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации.

22. <http://www.oksion.ru/> - МЧС России - документы, программы, учебники.
23. <http://stroy-life.ru/p9/t5/133/index.html> - ГОСТЫ по ЧС, жизнеобеспечению.
24. <http://protections.narod.ru/index.html> - Энциклопедия экстремальных ситуаций.

