

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0392B4A70032AE04B049A28CDA1729C8EC

Владелец: ООО «Руссоль»

Действителен с: 04.02.22 15:05 по: 08.02.23 10:54

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**« ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ЛИЦ, НАЗНАЧЕННЫХ РУКОВОДИТЕЛЕМ
ОРГАНИЗАЦИИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В
ОБОСОБЛЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ
ОРГАНИЗАЦИИ»**

24 часа

Оренбург
2022

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации, ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации» (далее - Программа) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ), с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014), на основании Приказа МЧС России от 05.09.2021 N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности", Приказа Минтруда России от 11.10.2021 N 696н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2021 N 65774).

Программа представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный Обществом с ограниченной ответственностью «Руссоль» (ООО «Руссоль»).

Программа включает объем учебного материала, необходимый для повышения уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области пожарной безопасности в Российской Федерации.

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, календарным учебным графиком, модулями, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы, перечнем наглядных пособий и документации, списком литературы.

Учебный план содержит перечень модулей с указанием времени, отводимого на освоение учебных модулей, включая время, отводимое на теоретические занятия. Модульное построение программы раскрывают последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по темам.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 24 часа. Учебный процесс организован в режиме пятидневной учебной недели, занятия группируются по темам, продолжительность занятий - 45 мин. Для отслеживания результативности полученных знаний после учебных дисциплин проводится промежуточная аттестация в форме зачета за счет часов, отведенных на освоение соответствующих модулей. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточных аттестаций, находятся в разделе «Система оценки результатов освоения программы»

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Базой для реализации теоретического обучения является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству слушателей, рабочим местом преподавателя, комплектом учебно-методической документации, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Программа может быть использована для разработки рабочей программы профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья при соблюдении условий, без которых невозможно или затруднительно освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в аттестационной комиссии в составе не менее трех человек. По окончании обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Обучение по Программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1. Цель, планируемые результаты освоения программы

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

Слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями на базе профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике":

ПК-1 – Способность осуществлять организацию пожарно-профилактической работы на объекте защиты;

ПК-2-Способность осуществлять обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности;

ПК-3 – Способность организовать работу по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты;

ПК-4- Способность осуществлять контроль исправности систем и средств противопожарной защиты;

ПК-5 – Способность организовать обучение работников объекта защиты мерам пожарной безопасности.

В результате обучения должностные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели) приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатели должны знать:

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

В результате обучения слушатели должны уметь:

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

1.2. Категория слушателей

Категория слушателей: руководители организации, лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности (в том числе в обособленных структурных подразделениях организации); лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

К освоению программы допускаются:

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

1.3. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 24 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.4. Форма обучения

Форма обучения – очно - заочная. В процессе обучения применяются дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся в течение 4 дней по 4-6 часов в день

№	Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Количество часов по учебным дням					
			1	2	3	4	5	
1	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	1	1					
2	Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	6	5	+1ПА				
3	Модуль 2 Оценка соответствия объекта	2		1,5 +0,5ПА				

	защиты требованиям пожарной безопасности						
4	Модуль 3 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6		3	2 +1ПА		
5	Модуль 4 Система предотвращения пожаров	2			1 +1ПА		
6	Модуль 5 Системы противопожарной защиты	6			1	4 +1ПА	
7	Итоговая аттестация	1				1	
8	Всего часов	24	6	6	6	6	

*ПА - промежуточная аттестация

**3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
(ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)
« ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ЛИЦ, НАЗНАЧЕННЫХ РУКОВОДИТЕЛЕМ
ОРГАНИЗАЦИИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБОСОБЛЕННЫХ
СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИИ»**

Категория обучающихся	руководители организации, лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности (в том числе в обособленных структурных подразделениях организации); лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.
Срок освоения программы	24 часа
Форма обучения	Очно - заочная, применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол-во часов	Очное обучение, в том числе		Самостоятельн (внеаудит работа)	Форма контроля
			Лекции	Практич занятия		
1	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	1	1			-
2	Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	6	2	2	2	Зачет
3	Модуль 2 Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2		1	1	Зачет
4	Модуль 3 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	1	1	4	Зачет
5	Модуль 4 Система предотвращения пожаров	2		1	1	Зачет
6	Модуль 5 Системы противопожарной защиты	6	4	2		Зачет
7	Итоговая аттестация	1		1		Экзамен
8	Всего часов	24	8	8	8	

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Организационно-педагогические условия

Реализация учебной программы должна проходить в полном соответствии с требованиями законодательства, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

Преподаватели в области пожарной безопасности, а также члены квалификационных комиссий по проверке знаний в области пожарной безопасности должны иметь подготовку по пожарной безопасности и достаточный уровень специальных знаний в этой сфере.

При обучении необходимо применять различные виды занятий, используя при этом технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы, тренажеры, муляжи.

Основные формы обучения: лекции, практические занятия, самостоятельные занятия с применением методических материалов, индивидуальные или групповые консультации, собеседования и т.д.,

Для закрепления изучаемого материала рекомендуется проводить различные формы промежуточного контроля в виде устного опроса, практических упражнений.

5.2. Материально-технические условия реализации программы

Обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах/тренировочных полигонах, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям.

При проведении занятий используются учебные фильмы, средства аудио- и видео-визуализации, нормативные правовые акты и документы, учебно-методическая литература, плакаты, а также робот – тренажер для отработки практических навыков оказания первой помощи и т.д.

5.3. Учебно - методическое обеспечение программы

Методическими материалами к Программе являются лекционный материал, а также нормативные правовые акты, положение которых изучаются при освоении дисциплин/разделов Программы. Перечень методических материалов приводится в п. 10 настоящей Программы.

Перечень нормативно-правовых актов, используемых при изучении данного курса, формируются преподавателем совместно с работником учебно-курсового комбината на основе действующего законодательства.

Для изучения материала основные методические материалы размещаются на электронном носителе для последующей выдачи слушателям. Материал изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.

Информационно-методические требования реализации программы включают:

- учебный план;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки (презентации);
- расписание занятий.

УКК, реализующий настоящую программу, обеспечивает обучающихся:

- вербальными средствами обучения (нормативные правовые документы, пособия, учебная литература, слайды);
- информационными средствами обучения (аудио-, видео - проекционная аппаратура: персональный компьютер, оборудование для проведения видеоконференц-связи, доступ к системе Консультант-Плюс).

Самостоятельная работа, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе слушателей с лекционным материалом;
- поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной теме;
- выполнение заданий разнообразного характера (выполнение тренировочных тестов и т.п.);
- выполнение индивидуальных заданий;
- изучение основной и дополнительной литературы;
- поиск и сбор информации в периодических печатных и интернет изданиях;
- подготовка и написание рефератов, эссе, докладов и т.п.;
- подготовка презентации с использованием новейших компьютерных технологий;

6. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется посредством текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся. Текущий контроль знаний осуществляется в процессе освоения программы.

Оценочными материалами по Программе являются блоки контрольных вопросов по дисциплинам / разделам, формируемые учебно-курсовым комбинатом и используемые при текущем контроле знаний, промежуточной и итоговой аттестации

Формами текущего контроля и промежуточной аттестации может быть: устный опрос, тестирование, оценка выполнения практической работы, и иных формах, установленных преподавателем в ходе проведения учебных занятий. Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала с фиксацией в журналах учебных занятий.

Оценка качества освоения модулей проводится в процессе промежуточной аттестации в форме зачета.

Оценка	Критерии оценки
Зачтено	Оценка « Зачтено » выставляется слушателю, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу использует его, не допуская существенных неточностей в ответе на тестовые вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
Не зачтено	Оценка « Не зачтено » выставляется слушателю, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации «не зачтено» к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена (устные ответы на вопросы/тестирование). Контрольные вопросы промежуточной аттестации совпадают с контрольными вопросами итоговой аттестации. Результаты итогового экзамена оформляются протоколом.

6.1. Перечень вопросов промежуточной аттестации

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
2. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
3. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.
4. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.
5. Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.
6. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара.
7. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха).
8. Инструкции о порядке действий при пожаре.
9. Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.
10. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности.
11. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.
12. Виды ответственности.
13. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения.
14. Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения).
15. Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.
16. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.
17. Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.
18. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности..
19. Подготовка лиц, осуществляющих деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения.
20. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей.
21. Характерные пожары в жилых домах
22. 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.

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

1. Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты
2. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации.

Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)
4. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности.
5. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.
6. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.
7. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.
8. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности
9. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности.
10. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности.
11. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности.
12. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

1. Общие сведения о горении.
2. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров.
3. Опасные факторы пожара.
4. Основные причины пожаров.
5. Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности.
6. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции.
7. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения.
8. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты.
9. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара.
10. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5
11. Категории молниезащиты.
12. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений.
13. Требования к внутренней системе молниезащиты.
14. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
15. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты.
16. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления.
17. Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам.
18. Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.
19. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.
20. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений
21. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями
22. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны
23. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления

24. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.
25. Виды пожароопасных работ.
26. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.
27. Виды и характеристика огневых работ.
28. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ.
29. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ.
30. Пожарная безопасность при проведении резательных работ.
31. Пожарная безопасность при проведении паяльных работ.
32. Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ.
33. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах.
34. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Модуль 4. Система предотвращения пожаров

1. Способы исключения условий образования горючей среды
2. Цель создания систем предотвращения пожаров.
3. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
4. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.
5. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Модуль 5. Системы противопожарной защиты

1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара
2. Цель создания систем противопожарной защиты.
3. 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.
4. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.
5. Пути эвакуации людей при пожаре
6. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
7. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению.
8. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями.
9. Требования к безопасным зонам.
10. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.
11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
12. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях.
13. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях.
14. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации.
15. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в

- помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения.
16. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности.
 17. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов.
 18. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара
 19. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при
 20. Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения).
 21. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.
 22. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.
 23. Система противодымной защиты
 24. Назначение противодымной защиты.
 25. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков
 26. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.
 27. Средства огнезащиты строительных конструкций.
 28. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.
 29. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях
 30. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.
 31. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации
 32. Классификация систем пожарной сигнализации.
 33. Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации и автономным установкам пожаротушения.
 34. Классификация автоматических установок пожаротушения.
 35. Общие требования к пожарному оборудованию
 36. Требования к источникам противопожарного водоснабжения.
 37. Требования к противодымной защите.
 38. Требования к автоматической пожарной сигнализации.
 39. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "О пожарной безопасности"
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
3. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
4. Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65974)
5. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "О пожарной безопасности" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022)
6. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
7. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
8. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
9. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
10. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 17.12.2021) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")
11. Постановление Правительства РФ от 29.06.2017 № 774 «О внесении изменений в Положение о федеральном государственном пожарном надзоре»
12. Федеральный закон от 29.07.2017 № 244-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
13. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 28.01.2022).
14. Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска"
15. Указ Президента РФ от 11.07.2004 N 868 (ред. от 30.12.2021) "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"
16. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 21.05.2021) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
17. Пожарная безопасность. Энциклопедия .- М.: ФГУ ВНИИИПО МЧС России 2007-416с.: ил. -(Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1XQDVDJ6qFwEWzeu3dv6WmZLo2iGk0N7a/view>
18. Пожарная безопасность.: учебник / В.А. Пучков, Ш.Ш. Дагиров, А.В. Агафонов и др. ; под общ. ред. В.А. Пучкова.- М.: Академия ГПС МЧС России, 2014-877с. -(Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://вдпо.рф/library/31>
19. Правовое регулирование в области пожарной безопасности: учеб пособие/сост.: М.Н. Степанова, Д.И. Васюкина, С.А. Кеменов. Белгород: Изд-во БГТУ, 2019.-79с- (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://вдпо.рф/library/31>

Дополнительная литература:

1. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования. Утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 175.
2. Актуальные проблемы пожарной безопасности : материалы XXXI Междунар. науч. – практ. Конф. М.: ВНИИПО , 2019. 707с - (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://вдпо.рф/library/31>
3. Пожарная безопасность подземных сооружений : учебное пособие /Д.В. Текушин, О.С. Власова, Н.Ю. Клименти; М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Волгогр. техн. гос. ун-т. – Волгоград: ВолгГТУ, 2019-261, 2с - (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1OJ1Z1cNTYriV0UAuyrlw7N00oLW-cK29/view>

Интернет-ресурсы

1. <http://www.consultant.ru>
2. <https://вдпо.рф/library/31>