

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССОЛЬ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0392B4A70032AE04B049A28CDA1729C8EC
Владелец: ООО «Руссоль»
Действителен с: 04.02.22 15:05 по:
08.02.23 10:54

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Руссоль»

С.В. Черный

« ____ » _____ 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**« ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ
ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА»**

24 часа

Оренбург
2022

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» (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 модулей 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 выдаются удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Обучение по Программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.1. 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 организовать работу по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты;

ПК – 3 – 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.

По окончании обучения слушатель должен знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций 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 организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

должен 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.

должен 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: лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, т.е. лица, непосредственно проводящие противопожарные инструктажи на предприятии (ответственные или иные лица, назначенные решением руководителя), ответственные за проведение и фиксацию в журнале следующих инструктажей: вводный, первичный на рабочем месте; повторный; внеплановый; целевой инструктаж и инструктаж лиц, выполняющих пожароопасные работы.

Образовательная программа разработана с учетом знаний обучающихся, имеющих или получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

К освоению ДПП 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	5	3 +2ПА					
3	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6		5 +1 ПА				
4	Модуль 3. Система противопожарной защиты	9			6	+3ПА		
5	Модуль 4. Требования пожарной безопасности для органов управления учреждений (Ф4) и для производственных объектов (Ф5)	2				1 +1ПА		
6	Итоговая аттестация	1				1		
7	Итого	24	6	6	6	6		

*ПА - промежуточная аттестация

**3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
(ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)
«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ
ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА»**

Категория обучающихся	лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование
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		Самостоятельная (внеаудиторная работа)	Форма контроля
			Лекции	Практические занятия		
1	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	1	1			-
2	Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	5		2	3	Зачет
3	Модуль 2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6		1	5	Зачет
4	Модуль 3 Система противопожарной защиты	9		3	6	Зачет
5	Модуль 4 Требования пожарной безопасности для органов управления учреждений (Ф4) и для производственных объектов (Ф5)	2		1	1	Зачет
6	Итоговая аттестация	1		1		Экзамен
7	Всего часов	24	1	8	15	

4. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ

1. ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ.

Учебно-тематический план

№	Наименование темы	Время, час.			
		Всего	Лекции	Самост. работа	Практические занятия
1.	Общие вопросы организации обучения	1	1		
2.	Итого	1	1		

Тема №1 Общие вопросы организации обучения

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

МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Учебно-тематический план

№	Наименование темы	Время, час.			
		Всего	Лекции	Самост. работа	Практические занятия
1.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	1		1	
2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной	1		1	
3.	Противопожарный режим на объекте	1		1	
4.	Практические занятия. Промежуточная аттестация (Зачет)	2			2
5.	Итого:	5		3	2

Тема 1.1. 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. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование 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.

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

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). Инструкции о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

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

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

Тема 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. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

Тема 1.4. Практические занятия

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

МОДУЛЬ 2. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ

Учебно-тематический план

№	Наименование темы	Время, час.			
		Всего	Лекции	Самост. работа	Практические занятия
1.	Классификация пожаров	0,5		0,5	
2.	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5		0,5	
3.	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	0,5		0,5	
4.	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	0,5		0,5	

5.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,5		0,5	
6.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5		0,5	
7.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5		0,5	
8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	0,5		0,5	
9	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	0,5		0,5	
10	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,5		0,5	
11.	Промежуточная аттестация	1			1
12.	Итого:	6		5	1

Тема 2.1. Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

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

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 <4>. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

<4> Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

Тема 2.5. 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. Методы испытания противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки). Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

Тема 2.6. 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 2.7. 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 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление

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

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к

пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

МОДУЛЬ 3 СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

Учебно-тематический план

№	Наименование темы	Время, час.			
		Всего	Лекции	Самост. работа	Практические занятия
1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5		0,5	
2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5		0,5	
3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5		0,5	
4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5		0,5	
5.	Система противодымной защиты	0,5		0,5	
6.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5		0,5	
7.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5		0,5	
8.	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	0,5		0,5	
9	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5		0,5	
10	Источники противопожарного водоснабжения	0,5		0,5	
11	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.	1		1	
12	Практические занятия	2			2
13.	Промежуточная аттестация	1			1
14	Итого:	9		6	3

Тема 3.1. 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.

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. 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 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

Тема 3.4. Системы коллективной защиты и 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. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала 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 3.5. Система противодымной защиты

Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. 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 Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации

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.

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Тема 3.10. 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 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

Тема 3.12. Практические занятия

1. Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".
2. Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.
3. Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

МОДУЛЬ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ (Ф4) И ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (Ф5)

Учебно-тематический план

№	Наименование темы	Время, час.			
		Всего	Лекции	Самост. работа	Практические занятия
1.	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, органов управления учреждений (ф4) и для производственных объектов (ф5)	1		1	
2	Практическое занятие. Промежуточная аттестация (Зачет)	1			1
3	Итого	2		1	1

Тема №1 Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, органов управления учреждений (Ф4) и для производственных объектов (Ф5)

Требования пожарной безопасности для профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного

противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4) и проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Организационно-педагогические условия

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

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

При обучении руководителей и специалистов 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 модулей. 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 модулям, 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 неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена. Результаты итогового экзамена оформляются протоколом.

6.1. Перечень вопросов промежуточной аттестации

МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
2. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
3. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.
4. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.
5. Техническое регулирование в области пожарной безопасности.
6. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.
7. Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.
8. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара.
9. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха).
10. Инструкции о порядке действий при пожаре.
11. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.
12. Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.
13. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности.
14. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

МОДУЛЬ 2. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ

1. Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара.
2. Классификация пожаров.
3. Опасные факторы пожара.
4. Основные причины пожара.
5. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.
6. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5
7. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям
8. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам.
9. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях.
10. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара.
11. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.
12. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

13. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.
14. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них
15. Типы зданий пожарных депо
16. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям

МОДУЛЬ 3 СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

1. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.
2. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
3. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению.
4. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями.
5. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.
6. Требования к системам пожарной сигнализации.
7. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях.
8. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации.
9. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения.
10. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности.
11. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов.
12. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.
13. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара.
14. Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре.
15. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных).
16. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.
17. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства).
18. Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.
19. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.
20. Способы ограничения распространения пожара за пределы очага.
21. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.
22. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям.
23. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения.
24. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

25. Требования к пожарным кранам.
26. Требования к пожарным шкафам.
27. Классификация систем пожарной сигнализации.
28. Требования к пожарному оборудованию.
29. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.
30. Виды и порядок проведения пожароопасных работ.
31. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

МОДУЛЬ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ (Ф4) И ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (Ф5)

1. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов.
2. Знаки пожарной безопасности.
3. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.
4. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам.
5. Требования пожарной безопасности к объектам хранения.

6.2. Перечень контрольных вопросов к проведению итоговой аттестации

Билет №1

1. Законодательная база в области пожарной безопасности.
2. Виды пожаров и их классификация.
3. Системы пожарной сигнализации.
4. Виды противопожарных инструктажей.
5. Оказание первой помощи при ожогах.

Билет №2

1. Задачи пожарной профилактики.
2. Общие понятия о горении. Виды пожаров и их классификация.
3. Меры пожарной безопасности на объекте при проведении пожароопасных работ. Противопожарный режим.
4. Требования пожарной безопасности к производственным процессам.
5. Обучение рабочих и специалистов мерам пожарной безопасности.

Билет №3

1. Инструкции о мерах пожарной безопасности.
2. Причины возникновения пожаров и взрывов.
3. Расследование по пожарам.
4. Обеспечение пожарной безопасности процессов хранения веществ и материалов.
5. Системы пожаротушения.

Билет №4

1. Опасные факторы пожара.
2. Противопожарный инструктаж. Инструкции о мерах пожарной безопасности.
3. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения.
4. Права, обязанности и ответственность руководителей, должностных лиц граждан в области ПБ
5. План эвакуации людей при возникновении пожара.

Билет №5

1. Виды противопожарных инструктажей.
2. Молниезащита. Статистическое электричество.
3. Классификация строительных материалов по группам горючести.
4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам.
5. Обеспечение пожарной безопасности процессов хранения веществ и материалов.

Билет №6

1. Дать определения терминам: пожарная безопасность, меры пожарной безопасности, первоочередные аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров; пожарно-техническая продукция.
2. Пожарные краны.
3. Противопожарный инструктаж на рабочем месте
4. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.
5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.

Билет №7

1. Внеплановый противопожарный инструктаж.
2. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.
3. Права и обязанности предприятий в области пожарной безопасности.
4. Группы горючести строительных материалов.
5. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Билет №8

1. Объяснить понятия: система передачи извещений о пожаре, система пожарной сигнализации, система предотвращения пожара, система противодымной защиты, система противопожарной защиты.
2. Противопожарный инструктаж. Инструкции о мерах пожарной безопасности
3. Пожарная опасность производственных процессов
4. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции
5. Меры пожарной безопасности на объекте при проведении пожароопасных работ

Билет №9

1. Объяснить понятия: аварийный выход, безопасная зона, декларация пожарной безопасности, допустимый пожарный риск, индивидуальный пожарный риск.
2. Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба.
3. Первичные средства пожаротушения.
4. План эвакуации людей на случай пожара.

5. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов.

Билет №10

1. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и установок.
2. Порядок сообщения о пожаре.
3. Противопожарное водоснабжение. Содержание противопожарного водопровода.
4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам.
5. Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.

Билет №11

1. Системы оповещения людей о пожаре.
2. Требования пожарной безопасности к производственным процессам.
3. Причины возникновения пожаров.
4. Пожарная опасность деревянных конструкций и способы их защиты.
5. Порядок сообщения о пожаре

Билет №12

1. Законодательная база в области пожарной безопасности.
2. Виды пожаров и их классификация.
3. Системы пожарной сигнализации.
4. Виды противопожарных инструктажей.
5. Оказание первой помощи при ожогах

СОСТАВИЛ:

Методист
учебно-курсового комбината _____ Колосова О.В. «__» ____ 2022г.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор _____ Грамма Р.В. «__» ____ 2022г.

Начальник отдела
по ПБ, ГО и ЧС _____ Нефёдов А.А. «__» ____ 2022г.

Руководитель ДПК и ОТ _____ Чуклинов Е.В. «__» ____ 2022г.

Руководитель
учебно-курсового комбината _____ Коренкова Е.П. «__» ____ 2022г.

Ведущий инженер ПТО-
кандидат технических наук _____ Тыщенко В.М. «__» ____ 2022г.

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>

