

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ»

Лабадина
Светлана
Александровна

Подписано цифровой
подписью: Лабадина
Светлана Александровна
Дата: 2023.02.14 13:52:16
+03'00'

УТВЕРЖДЕНО
приказом ЧПОУ «ЦПО ЛАНЬ»
№ 14.02.2023-3/ОД от 14.02.2023 года
(приложение 1)
Директор Лабадина Лабадина



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации):

**«Обеспечение пожарной безопасности для лиц, ответственных за проведение
противопожарного инструктажа в зданиях, предназначенных для постоянного
проживания и временного пребывания людей»**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3
2. Базовые требования к содержанию Программы	3
Учебный план и календарный учебный график	Приложение 1
Рабочие программы учебных модулей	Приложение 2
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	10
Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	11
Модуль 3. Система противопожарной защиты	12
Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	15
Условия реализации программы	Приложение 3
Оценка качества освоения программы	Приложение 4
1. Формы аттестации	18
2. Оценочные материалы	18

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации): «Обеспечение пожарной безопасности для лиц, ответственных за проведение противопожарного инструктажа в зданиях, предназначенных для постоянного проживания и временного пребывания людей» (далее Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ и Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» в соответствии с Приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" и Приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. 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".

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

1.3. Программа разработана, принята и реализована частным профессиональным образовательным учреждением «Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ»; руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.4. В результате обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях пожарной безопасности, изучают технологические процессы производства, оборудования, средства противопожарной защиты и действия в случае возникновения пожара, а также усваивают специальные правила пожарной безопасности.

1.5. Образовательная организация, проводящая обучение по Программе, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

1.6. По окончании обучения по Программе проводится проверка знаний, и слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом, календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4 соответственно.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:
«Обеспечение пожарной безопасности для лиц, ответственных за проведение
противопожарного инструктажа в зданиях, предназначенных для постоянного проживания и
временного пребывания людей»

Цель: приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности с целью обеспечения профилактических мер по обеспечению пожарной безопасности.

Категория слушателей: лица, ответственные за проведение противопожарного инструктажа в зданиях, предназначенных для постоянного проживания и временного пребывания людей.

Срок обучения: 16 часов.

Формы обучения: очная; заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей/тем	Кол-во часов	В том числе, ч.			Форма контроля
			Лекции	Лаб. работы	практические и семинарные работы	
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	3,5	1,5	-	2	-
1.1.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	0,5	0,5	-	-	
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5	0,5	-	-	
1.3.	Противопожарный режим на объекте	0,5	0,5	-	-	
1.4.	Практические занятия	2	-	-	2	
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3,5	3,5	-	-	-
2.1.	Классификация пожаров	0,25	0,25	-	-	
2.2.	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,25	0,25	-	-	
2.3.	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	0,25	0,25	-	-	
2.4.	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	0,25	0,25	-	-	

2.5.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,25	0,25	-	-
2.6.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,25	0,25	-	-
2.7.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	0,5		-
2.8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	0,5	0,5		-
2.9.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	0,5	0,5		-
2.10.	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,5	0,5		-
3.	Система противопожарной защиты	7	5	-	-
3.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5	-	-
3.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,4	0,4	-	-
3.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5	0,5	-	-
3.4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5	0,5	-	-
3.5.	Система противодымной защиты	0,5	0,5	-	-
3.6.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	0,5	-	-
3.7.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,4	0,4	-	-
3.8.	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	0,4	0,4	-	-
3.9.	Общие требования к пожарному оборудованию	0,4	0,4	-	-
3.10.	Источники противопожарного водоснабжения	0,4	0,4	-	-
3.11.	Требования правил противопожарного режима к	0,5	0,5	-	-

	проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5					
3.12.	Практические занятия	2	-	-	2	
4.	Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	1	1	-	-	-
5.	Проверка знаний	1	-	-	-	Тестирование
ИТОГО:	16	16	11	-	4	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модулей/тем	Количество учебных часов по дням (Д)		Итого часов, ч.
		Д1	Д2	
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	3,5		3,5
1.1.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	0,5		0,5
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5		0,5
1.3.	Противопожарный режим на объекте	0,5		0,5
1.4.	Практические занятия	2		2
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3,5		3,5
2.1.	Классификация пожаров	0,25		0,25
2.2.	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,25		0,25
2.3.	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	0,25		0,25
2.4.	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	0,25		0,25
2.5.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,25		0,25
2.6.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,25		0,25
2.7.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5		0,5
2.8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	0,5		0,5
2.9.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	0,5		0,5
2.10.	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,5		0,5
3.	Система противопожарной защиты	1		7
3.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5		0,5
3.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,4		0,4
3.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,1	0,3	0,4
3.4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара		0,5	0,5
3.5.	Система противодымной защиты		0,5	0,5

3.6.	Ограничение распространения пожара за пределы очага		0,5	0,5
3.7.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях		0,4	0,4
3.8.	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации		0,4	0,4
3.9.	Общие требования к пожарному оборудованию		0,4	0,4
3.10.	Источники противопожарного водоснабжения		0,4	0,4
3.11.	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5		0,5	0,5
3.12.	Практические занятия		2	2
4.	Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)		1	1
5.	Проверка знаний		1	1
ИТОГО:		8	8	16

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:
«Обеспечение пожарной безопасности для лиц, ответственных за проведение
противопожарного инструктажа в зданиях, предназначенных для постоянного проживания и
временного пребывания людей»

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в
Российской Федерации

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

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. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожаных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

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 лесниществами (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

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

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 самоспасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. 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.

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативно правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации): «Обеспечение пожарной безопасности для лиц, ответственных за проведение противопожарного инструктажа в зданиях, предназначенных для постоянного проживания и временного пребывания людей»

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2008 N 989 «Об утверждении Правил выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»
5. Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска"
6. Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"
7. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
8. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
9. Приказ МЧС РФ от 16.03.2007 N 140 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения»
10. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 N 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
11. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»
12. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
13. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
14. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите

- автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)
15. Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 N 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)
 16. Приказ МВД РФ от 28.04.2001 N 27 «НПБ 87-2000. Нормы пожарной безопасности. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний»
 17. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
 18. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86) "Пожарная техника. Классификация пожаров"
 19. НПБ 105-03 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
 20. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
 21. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
 22. ГОСТ Р 51844-2009 "Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний"
 23. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
 24. Приказ МЧС России от 27 июля 2020 г. N 559 "Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"
 25. Приказ МЧС России от 31 августа 2020 г. N 628 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
 26. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. N 582 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
 27. Приказ МЧС РФ от 20 июня 2003 г. N 323 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях"
 28. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 "Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы аттестации

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 40 минут. На прохождение теста отводится три попытки. Результаты теста контролирует преподаватель-тьютор, назначенный организатором обучения.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

2. Оценочные материалы

1. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?

- а) вводный противопожарный инструктаж
- б) первичный противопожарный инструктаж
- в) целевой противопожарный инструктаж
- г) внеплановый противопожарный инструктаж

2. Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

- а) пожарным гидрантом
- б) пожарным рукавом
- в) огнетушителем
- г) пожарным водопроводом

3. Какой орган государственной власти уполномочен на решение задач в области обеспечения пожарной безопасности?

- а) МЧС России
- б) Роструд
- в) Ростехнадзор
- г) Росстандарт

4. Способность вещества воспламеняться не только при нагревании, но и при комнатной температуре под воздействием химических, микробиологических и физико-химических процессов, это:

- а) самовозгорание
- б) горение
- в) пожар
- г) искрение

5. С какой периодичностью руководитель организации обязан организовывать проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей?
- а) не реже 1 раза в полугодие
 - б) не реже 1 раза в год
 - в) не реже 1 раз в три года
 - г) не реже 1 раза в пять лет
6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации утверждены:
- а) Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479
 - б) Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ
 - в) Постановлением Правительства РФ от 12.04.2012 №290
 - г) Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ
7. Система обеспечения пожарной безопасности – это
- а) 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
 - б) совокупность установленных нормативными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности
 - в) соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара
8. Техническая документация на средства огнезащиты должна содержать информацию о технических показателях, характеризующих:
- а) область их применения
 - б) пожарную опасность
 - в) огнезащитную эффективность средств
 - г) меры безопасности при проведении огнезащитных работ
 - д) все из перечисленного
9. Топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением зданий классов Ф1.3 и Ф1.4) прекращается не менее чем:
- а) за 2 часа до завершения рабочего дня
 - б) за 1,5 часа до завершения рабочего дня
 - в) за 1 час до завершения рабочего дня
 - г) за 3 часа до завершения рабочего дня
10. В организациях с дневным пребыванием детей топка печей прекращается не позднее чем:
- а) за 1 час до прихода детей
 - б) за 2 часа до прихода детей
 - в) за 30 минут до прихода детей
 - г) за 1,5 часа до прихода детей

11. Не ниже первого подземного (подвального) этажа следует размещать помещения, рассчитанные на одновременное пребывание:

- а) более 150 человек
- б) менее 200 человек
- в) более 50 человек

12. К какому типу относятся пожарные депо рассчитанные на 6,8,10 и 12 автомобилей для охраны организаций:

- а) I
- б) II
- в) III
- г) IV
- д) V

13. Территория пожарного депо должна иметь:

- а) два въезда (выезда)
- б) один въезд (выезд)

14. К какому типу относятся пожарные депо рассчитанные на 6,8,10 и 12 автомобилей для охраны организаций:

- а) 30 минут
- б) часа
- в) времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону
- г) 15 минут

15. Выберите верное утверждение: (Укажите все варианты ответа)

- а) Взрывозащищенное электрооборудование допускается использовать в пожароопасных и непожароопасных помещениях, а во взрывоопасных помещениях - при условии соответствия категории и группы взрывоопасной смеси в помещении виду взрывозащиты электрооборудования.
- б) Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение в) Кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств должны прокладываться в общих огнестойких каналах
- г) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты допускается использовать во взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях зданий и сооружений

16. К пожароопасным работам относятся:

- а) окрасочные работы
- б) работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами

- в) огневые работы
- г) газосварочные работы
- д) все из перечисленного

17. Наряд-допуск должен содержать:

- а) ФИО руководителя работ
- б) сведения о месте и характере проводимых работ
- в) требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ
- г) все из перечисленного

18. Какие типы огнетушителей рекомендуется применять для тушения пожаров электрооборудования напряжением до 10 кВ?

- а) углекислотные
- б) воздушно-пенные
- в) порошковые
- г) воздушно-эмульсионные

19. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- а) повышенная температура окружающей среды
- б) пламя и искры
- в) пониженная концентрация кислорода
- г) все из перечисленного

20. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- а) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений
- б) токсичные вещества и материалы
- в) воздействие огнетушащих средств
- г) вынос высокого напряжения на токопроводящие части
- д) все из перечисленного