



Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Красноярский региональный институт трудовых отношений»
(ЧУ ДПО «КРИТО»)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

_____ Ю.М. Харитонова
«10» января 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению
противопожарного инструктажа**

Объем 20 часов

Красноярск
2025 год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее – Программа) разработана в целях реализации требований

- № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в порядке Приказа Министерства образования и науки России от 01.07.2013 г. [№ 499](#) «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 [N 1678](#) «Об утверждении Правила применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (в последней действующей редакции).
- Типовой программой повышения квалификации для руководителей организаций, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности, утвержденной приказом МЧС России от 5 сентября 2021 [N 596](#);
- профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н.

1.1. Категория слушателей

Ответственные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее - слушатели). Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.2. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности

Программа реализуется в очно-заочной, заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения ЧУ ДПО «Красноярский региональный институт трудовых отношений» независимо от места нахождения обучающихся.

1.3. Трудоемкость освоения (объем) программы

Нормативная трудоемкость обучения по программе, включая все виды учебной работы слушателя составляет 20 ак.час. Учебная нагрузка устанавливается не более 6 часов в день, включая все виды учебной работы слушателей. Продолжительность учебного часа учебной деятельности слушателей устанавливается 45 минут. Период освоения (продолжительность обучения) 4 календарных дня.

1.4. Документ, выдаваемый по результатам освоения программы

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Цели реализации программы – 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.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

Слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства 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, устанавливающиеенный 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.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| №пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | Из них | | Форма контроля |
|-----|---|-------------|---------------|--------------|----------------|
| | | | теоретические | практические | |
| | Вводный модуль | 0,5 | 0,5 | | |
| | Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. | 0,5 | 0,5 | | |

| | | | | | |
|------------|---|----------|------------|------------|--|
| | Противопожарный инструктаж | | | | |
| 1. | Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности | 4 | 2 | 2 | |
| 1.1. | Государственное регулирование в области пожарной безопасности | 1 | 1 | | |
| 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. | Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | 5 | 5 | | |
| 2.1. | Классификация пожаров | 2 | 2 | | |
| 2.2. | Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов | 0,5 | 0,5 | | |
| 2.3. | Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков | 0,25 | 0,25 | | |
| 2.4. | Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений | 0,5 | 0,5 | | |
| 2.5. | Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и 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 | 0,25 | 0,25 | | |
| 2.8. | Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления | 0,5 | 0,5 | | |
| 2.9. | Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий | 0,25 | 0,25 | | |
| 2.10. | Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений | 0,25 | 0,25 | | |
| .3. | Модуль 3. Системы противопожарной защиты | 8 | 6,5 | 1,5 | |
| 3.1. | Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара | 0,5 | 0,5 | | |
| 3.2. | Пути эвакуации людей при пожаре | 0,5 | 0,5 | | |
| 3.3. | Системы обнаружения пожара, | 0,25 | 0,25 | | |

| | | | | | |
|--------------|--|------------|-----------|------------|--------------|
| | оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | | | | |
| 3.4. | Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара | 1 | 1 | | |
| 3.5. | Система противодымной защиты | 0,25 | 0,25 | | |
| 3.6. | Ограничение распространения пожара за пределы очага | 1 | 1 | | |
| 3.7. | Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях | 1 | 1 | | |
| 3.8. | Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации | 0,5 | 0,5 | | |
| 3.9. | Общие требования к пожарному оборудованию | 1 | 1 | | |
| 3.10. | Источники противопожарного водоснабжения | 0,25 | 0,25 | | |
| 3.11. | Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 | 0,25 | 0,25 | | |
| 3.12. | Практические занятия | 1,5 | | 1,5 | |
| 4. | Модуль 4. Вариативная часть (в зависимости от специфики предприятия /организации) | 1,5 | 1 | 0,5 | |
| 4.1.* | Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма | 1,5 | 1 | 0,5 | |
| 4.2.* | Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2) | 1,5 | 1 | 0,5 | |
| 4.3.* | Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения | 1,5 | 1 | 0,5 | |
| 4.4.* | Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4) | 1,5 | 1 | 0,5 | |
| 4.5.* | Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) | 1,5 | 1 | 0,5 | |
| 5. | Проверка знаний | 1 | 1 | | зачет |
| Итого | | 20 | 16 | 4 | |

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| № пп | Наименование разделов и дисциплин | Период обучения (часы, дни) | | | |
|--------------|---|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день |
| 1. | Вводный модуль | 0,5 | | | |
| 2. | Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности | 4 | | | |
| 3. | Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | 1,5 | 3,5 | | |
| 4. | Модуль 3. Системы противопожарной защиты | | 2,5 | 5,5 | |
| 5. | Модуль 4. Вариативная часть (в зависимости от специфики предприятия /организации) | | | 0,5 | 1 |
| 6. | Проверка знаний | | | | 1 |
| Итого | | 6 | 6 | 6 | 2 |

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ), ПРАКТИК, СТАЖИРОВОК

Вводный модуль Общие вопросы организации обучения

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

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, помещениях (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 кожевенных 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 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

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях. (в ред. Приказа МЧС РФ от 06.06.2022 N 578)

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-эмulsionционным 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 kleями, 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. Вариативные модули

4.1. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма (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.

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).

4.2. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов.

Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики.

Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок.

Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительских учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

4.3. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

4.4. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной

безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

4.5. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Обязанности организации, эксплуатирующей производственный объект. Обязанности работников производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. (в ред. Приказа МЧС РФ от 06.06.2022 N 578)

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обеспечены условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды посредством

Базой для организации технологических условий обучения является портал дистанционного обучения ЧУ ДПО «КРИТО» в системах электронного обучения Школа Главного Инженера <https://new.sdo-vot.ru/>, Олимпокс <https://olimpoks.online/>, Облачные сервисы Yandex Cloud и Mail.ru

Для реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий в ЧУ ДПО «КРИТО» созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя:

- электронные информационные ресурсы;
- электронные образовательные ресурсы;
- совокупность информационных и телекоммуникационных технологий;
- соответствующие технологические средства, обеспечивающие освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Техническое обеспечение образовательной деятельности при реализации ДПП включает в себя:

- облачный сервер, обеспечивающий функционирование программного и информационного обеспечения системы дистанционного обучения. Аренда серверных мощностей осуществляется по договору на весь срок реализации образовательных программ;

- средства вычислительной техники и другое компьютерное оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации и развития программного и информационного обеспечения системы дистанционного обучения (компьютер/ноутбук/моноблок, МФУ, видеокамера и др.);
- коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к программному и информационному обеспечению системы дистанционного обучения через локальные сети и Интернет;
- программное обеспечение.

7.1. Информационное и учебно-методическое обеспечение

Программный учебно-методический комплекс включает:

электронные образовательные ресурсы:

- Учебно-методические материалы по всем дисциплинам образовательной программы: лекции, нормативно-правовые документы для самостоятельной работы;
- Обучающие видеоматериалы
- Образцы документов
- Памятки, методические пособия и рекомендации

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к информационно-образовательной среде (в сети Интернет или в локальной сети Учреждения), содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, стажировок.

Литература:

- Методика оценки эффективности и востребованности профилактических мероприятий (рекомендуемая) Москва - 2019 г.
- Правовое регулирование в области пожарной безопасности: учеб. пособие / сост.: М.Н. Степанова, Д. И. Васюткина, С.А. Кеменов. Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 79 с.
- Противопожарная пропаганда: учеб. пособие для обучающихся в образовательных организациях высшего образования МЧС России / О.Д. Ратникова [и др.]. М.: ВНИИПО, 2017. 414 с.
- Сборник памяток по действиям при чрезвычайных ситуациях / М.А. Буряк, С.А. Воронина, М.А. Джурило, А.А. Довгаль, П.Б. Иванов, А.А. Колодкин, Н.С. Одинцова, Д.А. Пилипчак, С.М. Чумакова. — Краснодар: Вольная Н. Н., 2018. — 144 с. — (Культура безопасности)
- Грищенко Я. И., Тихомиров Д. В. Методические рекомендации по обучению работников организаций мерам пожарной безопасности. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ООО «ТЕРМИКА.РУ», 2022. — 160 с.
- Антология безопасности. Пожарная безопасность : учеб. пособие / [сост.: С.А. Ковалев, В.С. Кузеванов]. – Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2017. – 84 с.
- Пожарная безопасность : учеб. пособие / Ю.И. Иванов, А.С. Голик, А.С. Мамонтов, Д.А. Бесперстов; под ред. А.С. Голика; Кемеровский технический институт пищевой промышленности. – Кемерово, 2011. – 242 с.
- Боровик, С.И. Пожарная безопасность: учебное пособие к практическим занятиям / С.И. Боровик. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – 160 с.
- Рондырев-Ильинский В.Б., Абрамов О.В., Джек В.П., Хворых В.Г. Основы пожарной безопасности: учебное пособие / Под общ. ред. В.Б. Рондырева-Ильинского. – Нижневартовск: НГГУ, 2010. - 199 с. Попов, В. И. Пожарная безопасность в строительстве: учебное пособие / В. И. Попов, М. В. Пуганов, В. Н. Михалин. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. – 185 с.

- Блинов С.Ю., Мирошниченко М.М. Пожарная безопасность. Учебное пособие / С.Ю.Блинов, М.М. Мирошниченко. - СПб.: Издательство СПбГТИ(ТУ), 2016. - 280с.

7.2. Организация образовательного процесса

Программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий в полном объеме.

При реализации образовательной программы устанавливаются следующие виды занятий: лекции, практические занятия.

Объем каждого вида занятий определяется образовательной программой.

Основными видами контактной работы в электронной информационно-образовательной среде являются:

- занятия лекционного типа, реализуемые программными средствами СДО: работа с электронными учебными курсами под руководством преподавателей (по месту жительства или временного пребывания) в системе on-line (система общения преподавателя и обучающихся в режиме реального времени) и системе off-line (система общения, при которой преподаватель и обучающиеся обмениваются информацией с временным промежутком) в форме видеолекций, лекций-презентаций;

Учебная деятельность также включает:

- самостоятельную работу обучающихся, предполагающую изучение основных и дополнительных учебно-методических материалов;
- итоговый контроль знаний с применением ЭО, ДОТ.

7.3. Кадровое обеспечение

В реализации программы участвуют педагогические работники образовательной организации, а также лица, привлекаемые к реализации программы на условиях гражданско-правового договора из числа ведущих специалистов в этой области.

8. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется в форме итогового контроля проверки знаний, проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки слушателей. Итоговый контроль знаний является обязательным для слушателей.

Итоговый контроль знаний проводится в форме зачета (тестирование).

Критерии оценивания

Шкала оценок

| | |
|----------------|---------------|
| Более 3 ошибок | зачет не сдан |
|----------------|---------------|

Оценочные материалы

Оценочные материалы обеспечивают проверку достижения планируемых результатов обучения по программе и используются в процедуре итогового контроля знаний.

Тест (зачет)

- отметить единственно правильный ответ

| № | Вопрос, варианты ответа | Ответ |
|----|--|-------|
| 1. | Какой закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в | |

| | | |
|-----------|---|--|
| | Российской Федерации? | |
| а | Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ | |
| б | Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ | |
| в | Федеральный Закон от 22.07.2008 №123-ФЗ | |
| 2. | Какой противопожарный инструктаж (вводный и первичный или достаточно только первичного) проводится с работниками подрядной организации, прибывшими для выполнения различного рода работ на объектах организации? | |
| а | Вводный | |
| б | Первичный | |
| в | Возможно совмещение проведения вводного и первичного противопожарных инструктажей. Определяется руководителем организации. | |
| 3. | Какое обучение необходимо провести для ответственных за пожарную безопасность? | |
| а | ПТМ – пожарно-технический минимум | |
| б | Обучение по программам дополнительного профессионального образования: повышение квалификации или профессиональную переподготовку | |
| в | Инструктаж | |
| 4. | Какой вид инструктажа необходимо провести перед проведением огневых и пожаро- взрывоопасных работ по наряду-допуску? | |
| а | Внеплановый | |
| б | Внеочередной | |
| в | Целевой | |
| 5. | Укажите класс пожара, если происходит горение объекта пожара, который находится под напряжением электрического тока | |
| а | С | |
| б | Д | |
| в | Е | |
| 6. | Какой вид инструктажа необходимо провести, если у работника в работе был перерыв более 60 календарных дней в организации, которое охраняет объекты и их имущество? | |
| а | Внеплановый | |
| б | Целевой | |
| в | Повторный | |
| 7. | Необходима ли разработка инструкции по пожарной безопасности для каждого пожаровзрывоопасного, взрывоопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения? | |
| а | Нет. Можно составить единую инструкцию. | |
| б | Да, необходима | |
| в | Решение принимает работодатель | |
| 8. | К какому классу функциональной пожарной опасности зданий относятся гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов? | |
| а | Ф 1.4 | |
| б | Ф 1.3 | |
| в | Ф 1.2 | |
| 9. | Какие объекты относят к классу функциональной пожарной опасности зданий Ф 3.2? | |

| | | |
|------------|---|--|
| а | Предприятия общественного питания: общественные и производственные столовые, кафе, бары, рестораны | |
| б | Вокзалы: железнодорожные, автобусные, речные, морские и аэровокзалы | |
| в | Театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях | |
| 10. | Где проходят обучение ответственные за пожарную безопасность и соблюдение установленного противопожарного режима, назначенные руководителем предприятия\организации? | |
| а | в образовательном учреждении (учебном центре), у которого есть разработанные и утвержденные программы обучения и лицензия на право осуществления образовательной деятельности | |
| б | в любом учебном центре по программам, согласованным с территориальным органом МЧС | |
| в | в комиссии, созданной на предприятии | |