**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»**
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»**
**ИНН 5036141445 КПП 5036010011 ОГРН 1145074007858**
**142100, М.О. г. Подольск, Комсомольская, д.1,**
**Телефон-факс (4967) 58-31-31**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ЦОПО»

_____ Р.В. Венков

«___» _____ 202__ года

м.п.

# Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

г. Подольск

# АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

Настоящая программа разработана на основании примерных программ обучения, утвержденных приказом МЧС России от 05.09.2021 N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности", а так же в соответствии с требованиями норм Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и 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.

Для получения лицами, на которые возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели) знаний и умений Типовой программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации. Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Формы обучения слушателей (очная, очно-заочная, заочная).

Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием нормативно-технической документации и компьютерных обучающих систем.

Для проведения практических занятий привлекаются преподаватели учебного центра, а также специалисты других организаций, имеющие профильное высшее или среднее профессиональное образование.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными требованиями (профессиональными стандартами).

По окончании подготовки проводится итоговая аттестация (проверка знаний) в форме тестирования в системе «Moodle — веб-приложение» http://www.copo-school.ru/. Проверка знаний проводится для определения соответствия освоенных компетенций.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Нормативный срок освоения программы – 72 академических часа

## I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Целью реализации 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.

1.2. Область профессиональной деятельности слушателей:
- пожарная безопасность.

1.3. Вид профессиональной деятельности:
- организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности;

1.4. Объекты профессиональной деятельности:
- имущество
- работники
- нормативно-правовые акты по пожарной безопасности.

1.5. Планируемые результаты обучения:
Слушатель должен 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.

Слушатель 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.

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.

Общие компетенции:

Слушатель, Программу должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 2. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 3. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 5. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Вид профессиональной деятельности:

ВД.1. Обеспечение противопожарного режима на объекте

Профессиональные компетенции:

ПК1. Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей;

ПК2. Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность;

ПК3. Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности;

## 2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 2.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| Индекс | Элементы учебного процесса, в т. ч. профессиональный модуль | Всего (часов) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Теоретические занятия | | Практические занятия |
| | | аудиторно | Дистанционно | практика |
| **ПМ** | **Профессиональный модуль.** | **72** | | |
| ПМ.00 | **Вводный модуль** | **2** | **-** | **-** |
| Тема 1 | Общие вопросы организации обучения | 2 | 2 | - |
| **ПМ.01** | **Организационные основы обеспечения пожарной безопасности** | **8** | | |
| Тема 1.1. | Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | 1 | 1 | - |
| Тема 1.2. | Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности | 2 | 2 | - |
| Тема 1.3. | Противопожарный режим на объекте | 2 | 2 | - |
| Тема 1.4 | Практические занятия | 2 | 2 | - |
| ПА | Промежуточная аттестация (устный опрос) | 1 | 1 | - |
| **ПМ.02** | **Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты** | **16** | | |
| Тема 2.1. | Классификация пожаров | 1 | 1 | - |
| Тема 2.2. | Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков | 2 | 2 | - |
| Тема 2.3. | Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов | 2 | 2 | - |
| Тема 2.4. | Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции | 1 | 1 | - |
| Тема 2.5. | Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений | 1 | 1 | - |
| Тема 2.6. | Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений | 1 | 1 | - |
| Тема 2.7. | Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями | 1 | 1 | - |
| Тема 2.8. | Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление | 2 | 2 | - |
| Тема 2.9. | Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям | 2 | 2 | - |
| Тема 2.10. | Требования пожарной безопасности к жилым помещениям | 2 | 2 | - |
| ПА | Промежуточная аттестация (устный опрос) | 1 | 1 | - |
| **ПМ.03.** | **Системы противопожарной защиты** | **14** | | **2** |
| Тема 3.1. | Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара | 1 | 1 | - |
| Тема 3.2. | Пути эвакуации людей при пожаре | 1 | 1 | - |
| Тема 3.3. | Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 1 | 1 | - |
| Тема 3.4. | Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара | 2 | 2 | - |
| Тема 3.5. | Система противодымной защиты | 1 | 1 | - |
| Тема 3.6. | Ограничение распространения пожара за пределы очага | 1 | 1 | - |
| Тема 3.7. | Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях | 1 | 1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Тема 3.8. | Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации | 2 | 2 | - |
| Тема 3.9. | Общие требования к пожарному оборудованию | 1 | 1 | - |
| Тема 3.10. | Источники противопожарного водоснабжения | 1 | 1 | - |
| Тема 3.11. | Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 | 1 | 1 | - |
| Тема 3.12. | Практические занятия | 2 | - | 2 |
| ПА | Промежуточная аттестация (устный опрос) | 1 | **1** | |
| **ПМ.04.** | **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)** | 5 | | |
| Тема 4.1. | Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций | 1 | 1 | - |
| Тема 4.2. | Требования пожарной безопасности для специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц | 1 | 1 | - |
| Тема 4.3. | Требования пожарной безопасности для гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма | 1 | 1 | - |
| Тема 4.4. | Требования пожарной безопасности для организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома | 1 | 1 | - |
| ПА | Промежуточная аттестация (устный опрос) | 1 | 1 | - |
| **ПМ.05.** | **Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений** | 6 | | |
| Тема 5.1. | Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов | 1 | 1 | - |
| Тема 5.2. | Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. | 1 | 1 | - |
| Тема 5.3. | Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. | 1 | 1 | - |
| Тема 5.4. | Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей. | 1 | 1 | - |
| Тема 5.5. | Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе | 1 | 1 | - |
| ПА | Промежуточная аттестация (устный опрос) | 1 | 1 | - |
| **ПМ.06.** | **Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)** | 8 | | |
| Тема 6.1. | Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. | 1 | 1 | - |
| Тема 6.2. | Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок | 1 | 1 | - |
| Тема 6.3. | Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. | 1 | 1 | - |
| Тема 6.4. | Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. | 1 | 1 | - |
| Тема 6.5. | Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. | 1 | 1 | - |
| Тема 6.6. | Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. | 1 | 1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Тема 6.7. | Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань. | 1 | 1 | - |
| ПА | Промежуточная аттестация (устный опрос) | 1 | 1 | - |
| **ПМ.07.** | **Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)** | **5** | | **1** |
| Тема 7.1. | Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций. | 1 | 1 | - |
| Тема 7.2. | Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). | 1 | 1 | - |
| Тема 7.3. | Требования пожарной безопасности в зданиях банков и в зданиях офисов. | 1 | 1 | - |
| Тема 7.4. | Практическое занятие | 1 | | 1 |
| ПА | Промежуточная аттестация (устный опрос) | 1 | 1 | - |
| **ПМ.08.** | **Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)** | **4** | | |
| Тема 8.1. | Правовое регулирование в области промышленной безопасности. | 1 | 1 | |
| Тема 8.2. | Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий | 1 | 1 | |
| Тема 8.3. | Практическое занятие | 1 | | 1 |
| ПА | Промежуточная аттестация (устный опрос) | 1 | 1 | |
| **ИА** | **Итоговая аттестация (тестирование)** | **2** | 2 | |
| | Всего часов: | **72** | | |

## 2.3. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
**форма обучения - очная**

| Период обучения (дни) | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Курс обучения | **Т/п** | **Т/п** | **Т/п** | **Т/п** | **Т/п** | **Т/п** | **Т/п** | **Т/п** | **Т/п** | **ИА/зач** |

Условные обозначения:
Т – теоретическое обучение,
П – практическое обучение,
зач. – зачет

## 2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего час. | Лекции аудиторно (дистан-ционно) | Практи-ческие занятия |
|---|---|---|---|---|
| | **Вводный модуль** | **2** | **2** | **-** |
| | Общие вопросы организации обучения<br>Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.<br>Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж. | | | |
| | **Модуль 1**<br>**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности** | **8** | | |
| **Тема 1.1.** | Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | **1** | **1** | **-** |
| | 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.<br><br>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. | | | |
| **Тема1.2** | **Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности** | **2** | **2** | **-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.<br><br>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.<br><br>Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.<br><br>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** | **2** | **2** | **-** |
| | 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** | **2** | **-** | **2** |
| | Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. | | | |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация (устный опрос)** | **1** | **1** | **-** |
| | **Модуль 2**<br>**Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты** | **16** | | |
| **Тема 2.1.** | **Классификация пожаров** | 1 | 1 | |
| | 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** | 2 | 2 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. | | | |
| **Тема 2.3.** | **Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов** | **2** | **2** | **-** |
| | 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** | **1** | **1** | **-** |
| | 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** | **1** | **1** | **-** |
| | 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.<br><br>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).<br><br>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** | **1** | **1** | **-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 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** | **1** | **1** | |
| | 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** | **1** | **1** | |
| | 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** | **2** | **2** | |
| | 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** | **2** | **2** | |
| | 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. | | | |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация (устный опрос)** | **1** | **1** | **-** |
| | **Модуль 3**<br>**Система противопожарной защиты** | 16 | 14 | 2 |
| **Тема 3.1.** | **Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара** | **1** | **1** | **-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 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** | **1** | **1** | **-** |
| | 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.<br>Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями.<br>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** | **1** | **1** | **-** |
| | Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации.<br><br>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** | **2** | **2** | **-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 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.<br><br>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** | **1** | **1** | **-** |
| | Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений. | | | |
| **Тема 3.6.** | **Ограничение распространения пожара за пределы очага** | **1** | **1** | **-** |
| | 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 сооружения** | **1** | **1** | **-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 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** | **2** | **2** | **-** |
| | 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** | **1** | **1** | **-** |
| | 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** | **1** | **1** | |
| | 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** | **1** | **1** | |
| | 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** | **2** | | **2** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация (устный опрос)** | **1** | **1** | **-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".<br>Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.<br>Тренировка по применению первичных средств пожаротушения. | | | |
| | **Модуль 4**<br>**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)** | **5** | **3** | **2** |
| **Тема 4.1.** | 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.<br><br>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.<br><br>Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ. | **2** | **2** | **-** |
| | **Практическое занятие** | **2** | | **2** |
| | 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). | | | |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация (устный опрос)** | **1** | **1** | **-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Модуль 5**<br>**Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)** | **6** | | |
| | 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. | 4 | 4 | - |
| | **Практическое занятие** | **2** | | **2** |
| | Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2). | | | 2 |
| | **Модуль 6**<br>**Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)** | **8** | | |
| | 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. | 6 | 6 | |
| | **Практическое занятие** | **2** | **-** | **2** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 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). | | | |
| | **Модуль 7**<br>**Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)** | **6** | **4** | **2** |
| | 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. | 4 | 4 | |
| | **Практическое занятие** | **1** | | **1** |
| | 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). | | | |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация (устный опрос)** | **1** | **1** | **-** |
| | **Модуль 8**<br>**Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)** | **4** | **2** | **2** |
| | 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. | 1 | - | - |
| | **Практическое занятие** | **2** | **-** | **2** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 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). | | | |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация (устный опрос)** | **1** | **1** | **-** |
| **ИА** | **Итоговая аттестация (тестирование)** | **2** | **2** | **-** |
| | **И Т О Г О:** | **72** | **68** | **6** |

## III.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация обучения по программе обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей и специалистов, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств проводится в учебном кабинете.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, плакаты).

Технические средства обучения:

- компьютер на рабочем месте преподавателя;
- проектор мультимедийный;
- экран настенный рулонный;
- инструкции по ПБ.

При обучении с применением дистанционных образовательных технологий используется «Moodle — веб-приложение» http://www.copo-school.ru/..

### 3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Обучение осуществляется по программе обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей и специалистов, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств, разработанной и утверждённой ООО «ЦОПО».

После окончания обучения проводится итоговый контроль в виде зачета.

По результатам зачета выдаётся удостоверение о повышении квалификации.

### 3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Педагоги дополнительного образования, обеспечивающие реализацию данной программы, должны иметь высшее техническое образование по профилю преподаваемого предмета, либо высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование по профилю преподаваемого предмета. Помимо образования, преподаватели должны иметь опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и повышать свою квалификацию 1 раз в 5 лет.

## IV.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения теоретического обучения.

Для текущего и итогового контроля создается фонд оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-оценочные средства, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

| **Результаты (освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
|---|---|---|
| ПК1. Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей; | - демонстрирует владение методами и приемами проведения работникам объекта защиты противопожарных инструктажей | зачет |
| ПК2. Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность; | -демонстрирует владение методами и приемами по организации обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность; | зачет |
| ПК3. Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности; | -демонстрирует владение методами и приемами проверки знаний требований пожарной безопасности; | зачет |

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

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

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

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

4.1. **Контрольные вопросы для подготовки к зачету.**

1. В какое время должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?
2. В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?
3. В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара?
4. К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?
5. Как часто должна проводиться проверка задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств?
6. Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?
7. Какая информация должна быть доведена до сведения руководителя пожарного подразделения, прибывшего для тушения пожара?
8. Какая минимальная высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?
9. Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся к 22-му классу?
10. Какие зоны из указанных относятся к зонам класса П-IIа?
11. Какие конструктивные элементы зданий и сооружений не могут рассматриваться как естественные молние приемники?
12. Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?
13. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара ?
14. Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?
15. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?
16. Каким знаком обозначается пожарный кран?
17. Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?
18. Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?
19. Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе

легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?

20. Каким способом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания?

21. Какое помещение не оснащается огнетушителями?

22. Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара?

23. Какой вид пожарной охраны не предусмотрен законодательством РФ?

24. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой?

25. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке мероприятий с массовым пребыванием людей, с числом участников более 100 человек?

26. Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набирать в случае пожара?

27. Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания?

28. Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ?

29. Какой цвет не должно включать внешнее оформление пожарных щитов?

30. Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?

31. Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?

32. Кто должен обеспечивать очистку объекта и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности?

33. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?

34. Кто из сотрудников организации и в каком количестве должен включаться в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?

35. На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?

36. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания производственного и складского назначения?

37. На какие категории по пожарной опасности подразделяются наружные установки?

38. На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?

39. На какие классы подразделяются пожары по виду горючего материала?

40. На каком минимальном расстоянии, от хранящихся в складском помещении товаров, должны располагаться светильники?

41. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?

42. На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?

43. Сколько пожарных извещателей пламени в зависимости от схемы их включения следует размещать в контролируемых помещениях?

44. Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

45. Что из перечисленного относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?

46. Что из перечисленного следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?

47. Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например, IP 34?

48. Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?

49. Что следует предусматривать на дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе?

### 4.2. Критерии оценивания зачета по теоретическому обучению

| **Оценка** | **Процент результативности (правильных ответов)** |
|---|---|
| **зачтено** | Слушатель владеет знаниями в полном объёме программы. Самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы преподавателя, при этом подчёркивает самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное. |
| | Слушатель владеет знаниями программы почти в полном объёме. Самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах преподавателя даёт полноценные ответы на вопросы. Не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьёзных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи. |
| | Слушатель владеет основным объёмом знаний по программе; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками. В процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Экзаменуемый владеет только обязательным минимумом программы. |
| **не зачтено** | Слушатель не освоил обязательного минимума знаний программы, не способен ответить на вопросы преподавателя даже при дополнительных наводящих вопросах. |

**Перечень используемых нормативно-правовых актов**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности» (с дополнениями и изменениями);
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с дополнениями и изменениями).
3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с дополнениями и изменениями).
4. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав Юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с дополнениями и изменениями).
5. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании" (с дополнениями и изменениями).
6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
7. Закон Московской области от 27.12.2005 N 269/2005-ОЗ "О пожарной безопасности в Московской области"
8. Закон г. Москвы от 12 марта 2008 г. N 13 "О пожарной безопасности в городе Москве"
9. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
10. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".
11. Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 N 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»
12. 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 дополнительны профессиональным программам в области пожарной безопасности».

1. СП 1.13130.2009 Свод правил с системы противопожарной защиты эвакуационные пути и выходы.
2. СП 2.13130.2012 Свод правил системы противопожарной защиты обеспечение огнестойкости объектов защиты.
3. СП 3.1313.2009 Свод правил системы противопожарной защиты система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре требования пожарной безопасности.
4. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
5. СП5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
6. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
7. СП 7.13130.2013 Свод правил отопление, вентиляция и кондиционирование требования пожарной безопасности.
8. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
9. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации
10. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (с дополнениями и изменениями).

11. СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87(с дополнениями и изменениями).
12. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП).
13. ГОСТ Р 53297-2009 Лифты пассажирские и грузовые. Требования пожарной безопасности.
14. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
15. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
16. ГОСТ 12.1.033-81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Термины и определения.
17. ГОСТ 12.4.124-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты от статического электричества.
18. ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.

**Дополнительная литература**

1. Охрана труда: Обучение и проверка знаний требований от руководителей и работников служб охраны труда организаций в вопросах и ответах / Ю.К. Недоступов - 18-е изд, перераб. и доп — Мытищи : Талант, 2016. — 262 с. — (Библиотека руководителя).

2. Пожарная безопасность предприятия: Учеб.-справ. пособие / С.В. Собурь. — 17-е изд., перераб. и доп. — М.: ПожКнига, 2017. — 480 с., ил.

3. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учеб.пособие/ Холщевников В.В., Самошин Д.А. Парфененко А.П., Кудрин И.С., Истратов Р.Н., Белосхов И.Р. Учеб. пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2015. – 262 с.

4. Оказание первой медицинской: Учебное пособие/ Морозов М.А./ ООО «Издательство „СпецЛит“» 2013г.

5. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ. пособие / Собурь С.В. — 15-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2014. — 480 с., ил.

6. Огнетушители: Учеб-справ. пособ. / С.В. Собурь. — 10-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2016. — 80 с., ил.

7. Основы пожарной безопасности: учебное пособие/ Тимкин А. В.- Директ-Медиа – 2015 г.