

*Утверждена приказом от 11.02.2022 г. № 6-ОД*

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ  
ТРУДА» (АНОО ДПО «ИНСТИТУТ ТРУДА»)**

664007 г. Иркутск, ул. С. Перовской, 30, тел.: 8(3952) 458-500

<http://profrisk.ru>

**дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации**

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

*для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации  
ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в  
обособленных структурных подразделениях организации*

**г. Иркутск, 2022 г.**

## **I. Пояснительная записка программы повышения квалификации**

Программа разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499, разработана в соответствии с приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности», приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

При разработке Программы учитывались требования:

Федерального закона от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и иными нормативно-правовыми актами в области пожарной безопасности, действующими на территории Российской Федерации.

*Целью обучения в области пожарной безопасности 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.

*Основными задачами обучения являются:*

- приобретение знаний в области пожарной безопасности, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

*Срок освоения программы повышения квалификации:* 40 академических часов. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут).

*Число и продолжительность занятий:* 5 рабочих дня.

*Форма обучения программы повышения квалификации:* очная, очно-заочная, заочная. Программа может быть реализована с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

*Формы и виды промежуточной и итоговой аттестации:* В конце освоения каждого модуля программы предусмотрена промежуточная аттестация в форме собеседования. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования (экзамен).

По окончании обучения слушатели получают удостоверения о повышении квалификации.

Обучение проводится в оборудованном учебном кабинете с использованием учебно-материальной базы.

Учебный план содержит названия учебных модулей с указанием времени, отводимого на освоение.

Рабочая программа раскрывает рекомендуемую последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по модулям. Последовательность изучения учебных модулей определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий. Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

## **II. Характеристика вида профессиональной деятельности:**

*Вид профессиональной деятельности:* Пожарная профилактика на объектах защиты.

*Уровень квалификации:* соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (утв. приказом Минтруда России от 11 октября 2021 г. № 696н) – 7 уровень квалификации.

### III. Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы слушатель получает новые профессиональные компетенции (ПК), необходимые для выполнения вида профессиональной деятельности:

| Профессиональная компетенция (ПК)   | Слушатель должен знать   | Слушатель должен уметь   | Модули, на которых формируется ПК  |
|---|--|--|--|
| <i>1. Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты</i>   |  |  |  |
| ПК 1.1. Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты   | Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты; | Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами;                           | Общие вопросы организации обучения<br>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности |
| ПК 1.2. Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты                           | Правила размещения знаков пожарной безопасности;                                 | Регистрировать все виды инструктажей;  |  |
| ПК 1.3 Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты                           | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;              | Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности;               |  |
| ПК 1.4 Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности   | Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах;            | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов;  |  |
| ПК 1.5 Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности | Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты;                          | Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;                       |  |
|   | Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы;                      | Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности; |  |
|   | Порядок работы с персональной вычислительной техникой;                           | Работать с информационно-правовыми системами.  |  |
|   | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты;      |  |  |
|   | Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара;       |  |  |
|   | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания            |  |  |

| Профессиональная компетенция (ПК)  | Слушатель должен знать  | Слушатель должен уметь  | Модули, на которых формируется ПК  |
|--|---|---|--|
|  | текстовых документов, правила работы в них.   |   |  |
| <i>2. Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта</i>   |   |   |  |
| <p>ПК 2.1. Анализ противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений объекта защиты</p> <p>ПК 2.2. Анализ мероприятий в области пожарной безопасности, проводимых на объекте защиты</p> <p>ПК 2.3. Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах на объекте защиты</p> <p>ПК 2.4. Оценка необходимости разработки дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты</p> <p>ПК 2.5. Оценка необходимости расчета пожарного риска на объекте защиты</p> | <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;</p> <p>Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков;</p> <p>Распределение взрывопожароопасных веществ на объекте защиты;</p> <p>Технические регламенты безопасности зданий и сооружений;</p> <p>Горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте защиты;</p> <p>Методы повышения огнестойкости материалов и конструкций;</p> <p>Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам;</p> | <p>Планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний;</p> <p>Идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска;</p> <p>Оценивать эффективность мероприятий по снижению пожарных рисков на основе выполненного анализа пожарной безопасности;</p> <p>Производить техническую оценку существующих мероприятий и систем обеспечения безопасности на объекте защиты;</p> <p>Производить физический осмотр объекта защиты;</p> <p>Разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности;</p> <p>Выполнять оценку пожарного риска;</p> <p>Определять наличие и</p> | <p>Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности</p> <p>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</p> |

| Профессиональная компетенция (ПК)  | Слушатель должен знать   | Слушатель должен уметь   | Модули, на которых формируется ПК   |
|--|--|--|---|
|  |  | техническое состояние систем и элементов противопожарной защиты объекта;   |   |
| <i>3. Руководство службой пожарной безопасности организации</i>  |  |  |   |
| <p>ПК 3.1. Анализ эффективности проводимой в организации пожарно-профилактической работы</p> <p>ПК 3.2. Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с пожарными подразделениями</p> <p>ПК 3.3. Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи</p> <p>ПК 3.4. Оформление необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности</p> <p>ПК 3.5. Организация разработки мероприятий в области пожарной безопасности на объекте защиты</p> <p>ПК 3.6. Разработка предложений по созданию и реорганизации подразделений пожарной охраны</p> | <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них;</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них;</p> <p>Системы автоматизированного проектирования: наименования, возможности и порядок работы в них;</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;</p> <p>Методы снижения горючести веществ;</p> <p>Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков;</p> <p>Требования к путям эвакуации, расчет времени эвакуации по опасным факторам пожара;</p> <p>Сведения об опасных веществах, о технологиях, применяемых на объекте защиты;</p> <p>Перечень необходимых локальных нормативных актов в области пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности;</p> <p>Пожарная опасность объектов, технологии</p> | <p>Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов;</p> <p>Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ;</p> <p>Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования;</p> <p>Оценивать возможность возникновения, распространения пожара, а также степень возможного воздействия опасных факторов на людей и материальные ценности в случае пожара;</p> <p>Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты правилам пожарной безопасности;</p> <p>Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности системы предотвращения пожара на объекте защиты;</p> <p>Производить экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений;</p> <p>Контролировать разработку проектов специальных технических условий, технических заданий, стандартов и нормативных документов в области пожарной</p> | <p>Система предотвращения пожаров</p> <p>Системы противопожарной защиты</p> |

| Профессиональная компетенция (ПК) | Слушатель должен знать   | Слушатель должен уметь | Модули, на которых формируется ПК |
|-----------------------------------|--|------------------------|-----------------------------------|
| объекта защиты                    | основных производственных процессов на объекте защиты, особенности эксплуатации применяемого на объекте защиты оборудования, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ. | безопасности;          |                                   |

#### IV. Учебный план:

| №   | СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ   | Количество часов |
|---|--|------------------|
| 1   | Вводный модуль Общие вопросы организации обучения                                | 1                |
| 2   | Модуль 1<br>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности             | 6                |
| 3   | Модуль 2<br>Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности | 6                |
| 4   | Модуль 3<br>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты      | 9                |
| 5   | Модуль 4<br>Система предотвращения пожаров                                       | 2                |
| 6   | Модуль 5<br>Системы противопожарной защиты                                       | 15               |
| <b>Итоговая аттестация (тестирование)</b> |  | 1                |
| <b>Итого:</b>                             |  | <b>40 часов</b>  |

#### V. Содержание программы: структура и содержание учебных модулей

| № п/п                 | Содержание модулей  | Вид учебных занятий |
|-----------------------|---|---------------------|
| <i>Вводный модуль</i> | <i>Общие вопросы организации обучения</i>   |                     |
| 1.1.                  | Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж. | Лекционные занятия  |
| <i>Модуль 1</i>       | <i>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</i>   |                     |
| <b>Тема 1.1.</b>      | <b>Государственное регулирование в области пожарной безопасности:</b>   | Лекционные занятия  |

| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>   | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|---|----------------------------|
|                  | <p>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.</p> <p>Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений 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.</p> <p>Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.</p>  |                            |
| <b>Тема 1.2.</b> | <p><b>Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности:</b></p> <p>Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.</p> <p>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.</p> <p>Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.</p> <p>Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.</p> | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 1.3.</b> | <p><b>Противопожарный режим на объекте</b></p> <p>Правила противопожарного режима в Российской Федерации.</p> <p>Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при</p>  | Лекционные занятия         |



| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>   | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|---|----------------------------|
|                  | <p>пожаре.</p> <p>Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.</p>   |                            |
| <b>Тема 1.4.</b> | <p><b>Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности</b></p> <p>Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.</p> <p>Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.</p> <p>Подготовка лиц, осуществляющих деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.</p> <p>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.</p> | Семинарские занятия        |
| <b>Тема 1.5.</b> | <p><b>Практические занятия</b></p> <p>Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.</p> <p>Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.</p>   | Практические занятия       |
| <i>Модуль 2</i>  | <i>Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности</i>   |                            |
| <b>Тема 2.1.</b> | <p><b>Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.</b></p> <p>Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной</p>  | Лекционные занятия         |

| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>   | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|---|----------------------------|
|                  | безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.   |                            |
| <b>Тема 2.2.</b> | <p align="center"><b>Аккредитация</b></p> <p>Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.</p>  | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 2.3.</b> | <p align="center"><b>Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)</b></p> <p>Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска 4. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.</p> | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 2.4.</b> | <p align="center"><b>Федеральный государственный пожарный надзор</b></p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.</p>                            | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 2.5.</b> | <p align="center"><b>Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности</b></p> <p>Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.</p>   | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 2.6.</b> | <p align="center"><b>Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности</b></p> <p>Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за</p>  | Лекционные занятия         |

| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>  | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|--|----------------------------|
|                  | <p>соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.</p> <p>Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.</p>   |                            |
| <i>Модуль 3</i>  | <i>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</i>   |                            |
| <b>Тема 3.1.</b> | <p align="center"><b>Классификация пожаров</b></p> <p>Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.</p>   | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 3.2.</b> | <p align="center"><b>Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений</b></p> <p>Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5</p> | Семинарские занятия        |
| <b>Тема 3.3.</b> | <p align="center"><b>Молниезащита зданий и сооружений</b></p> <p>Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.</p>   | Семинарские занятия        |
| <b>Тема 3.4.</b> | <p align="center"><b>Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений</b></p> <p>Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.</p> <p>Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-</p>   | Семинарские занятия        |

| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>  | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|--|----------------------------|
|                  | <p>планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).</p> <p>Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.</p>   |                            |
| <b>Тема 3.5.</b> | <p><b>Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений</b></p> <p>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.</p> | Семинарские занятия        |
| <b>Тема 3.6.</b> | <p><b>Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями</b></p> <p>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.</p>   | Семинарские занятия        |
| <b>Тема 3.7.</b> | <p><b>Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны</b></p> <p>Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения</p>   | Семинарские занятия        |

| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>  | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|--|----------------------------|
|                  | на этажах зданий, сооружений.  |                            |
| <b>Тема 3.8.</b> | <p align="center"><b>Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления</b></p> <p>Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.</p>  | Семинарские занятия        |
| <b>Тема 3.9.</b> | <p align="center"><b>Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам</b></p> <p>Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.</p> <p>Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ 6. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.</p> <p>Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.</p> <p>Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.</p> <p>Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.</p> <p>Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.</p> | Семинарские занятия        |
| <i>Модуль 4</i>  | <i>Система предотвращения пожаров</i>  |                            |
| <b>Тема 4.1.</b> | <p align="center"><b>Способы исключения условий образования горючей среды</b></p> <p>Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной</p>   | Лекционные занятия.        |

| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>  | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|--|----------------------------|
|                  | безопасности»  |                            |
| <b>Тема 4.2.</b> | <p><b>Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания</b></p> <p>Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.</p>   | Семинарские занятия        |
| <i>Модуль 5</i>  | <i>Системы противопожарной защиты</i>  |                            |
| <b>Тема 5.1.</b> | <p><b>Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара</b></p> <p>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. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.</p>   | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 5.2.</b> | <p><b>Пути эвакуации людей при пожаре</b></p> <p>Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. 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.</p>   | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 5.3.</b> | <p><b>Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре</b></p> <p>Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.</p> <p>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.</p> | Лекционные занятия         |

| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>  | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|--|----------------------------|
|                  | Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.   |                            |
| <b>Тема 5.4.</b> | <p><b>Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара</b></p> <p>Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажам по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.</p> <p>Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.</p> | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 5.5.</b> | <p><b>Система противодымной защиты</b></p> <p>Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.</p>   | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 5.6.</b> | <b>Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и</b>   | Лекционные занятия         |

| <i>№ п/п</i>     | <i>Содержание модулей</i>  | <i>Вид учебных занятий</i> |
|------------------|--|----------------------------|
|                  | <p align="center"><b>пожарных отсеков</b></p> <p>Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.</p> <p>Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.</p> |                            |
| <b>Тема 5.7.</b> | <p align="center"><b>Ограничение распространения пожара за пределы очага</b></p> <p>Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.</p>   | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 5.8.</b> | <p align="center"><b>Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях</b></p> <p>Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. 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 к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.</p>   | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 5.9.</b> | <p align="center"><b>Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</b></p> <p>Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.</p> <p>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</p>   | Лекционные занятия         |



| <i>№ п/п</i>      | <i>Содержание модулей</i>  | <i>Вид учебных занятий</i> |
|-------------------|--|----------------------------|
|                   | <p>назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).</p> <p>Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.</p> |                            |
| <b>Тема 5.10.</b> | <p align="center"><b>Общие требования к пожарному оборудованию</b></p> <p>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.</p>  | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 5.11.</b> | <p align="center"><b>Источники противопожарного водоснабжения</b></p> <p>Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.</p>  | Лекционные занятия         |
| <b>Тема 5.12.</b> | <p align="center"><b>Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий</b></p> <p>Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.</p> <p>Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления</p>  | Лекционные занятия         |

| <i>№ п/п</i>      | <i>Содержание модулей</i>   | <i>Вид учебных занятий</i>   |
|-------------------|---|------------------------------|
|                   | системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки). |                              |
| <b>Тема 5.13.</b> | <p align="center"><b>Практические занятия</b></p> <p>Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".</p> <p>Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.</p> <p>Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.</p>   | Практические занятия         |
|                   | <b>Итоговая аттестация: Проверка знаний</b>   | <i>Итоговое Тестирование</i> |

## VI. Календарный учебный график

| модуль  | Месяц (ежемесячно) |             |             |             |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 1 неделя           |             | 3 неделя    |             |
|   | 1 день (ср)        | 2 день (чт) | 1 день (ср) | 2 день (чт) |
| Вводный модуль Общие вопросы организации обучения                             | +                  |             | +           |             |
| Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности             | +                  |             | +           |             |
| Модуль 2 Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности | +                  |             | +           |             |
| Модуль 3 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты      |                    | +           |             | +           |
| Модуль 4 Система предотвращения пожаров                                       |                    | +           |             | +           |

| модуль                                       | Месяц (ежемесячно) |             |             |             |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 1 неделя           |             | 3 неделя    |             |
|  | 1 день (ср)        | 2 день (чт) | 1 день (ср) | 2 день (чт) |
| Модуль 5<br>Системы противопожарной защиты   |                    | +           |             | +           |
| <b>Итоговая аттестация</b><br>(тестирование) |                    | +           |             | +           |

## **VII. Учебно-методические материалы, необходимые обучающимся для освоения программы и сдачи экзамена:**

В процессе обучения слушателям выдаются учебно-методические материалы, необходимые обучающимся для освоения программы и сдачи экзамена.

Учебно-методические материалы разработаны организацией самостоятельно для целей обучения.

Учебно-методические материалы включают в себя: брошюры, диски, публикации преподавателей учебных дисциплин.

## **VIII. Промежуточная аттестации слушателей:**

Изучение каждого модуля программы обучения заканчивается проведением промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в форме собеседования.

*Критерии оценки результатов промежуточной аттестации:*

По результатам *собеседования* выставляются отметки по *двухбалльной системе* («удовлетворительно») («сдано»), «неудовлетворительно») («не сдано»).

*Экзамен* оценивается по *четырёхбалльной системе* («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

При осуществлении оценки уровня сформированности компетенций, умений и знаний слушателей и выставлении отметки целесообразно использовать аддитивный принцип (принцип «сложения»):

– отметка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;

– отметку «*удовлетворительно*» заслуживает слушатель, показавший частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности;

– отметку «*хорошо*» заслуживает слушатель, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, изучивших учебные материалы, рекомендованные программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;

– отметку «*отлично*» заслуживает слушатель, показавший полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), всестороннее и глубокое изучение материалов; способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

#### **IX. Система оценки результатов освоения программы:**

Обучение по программе завершается экзаменом в форме тестирования.

Экзамен проводится образовательной организацией для определения соответствия полученных знаний, умений и для целей проверки знаний требований охраны труда.

Результаты экзамена оформляются в виде ведомости. По результатам экзамена выдается удостоверение о повышении квалификации.

*Порядок проведения экзамена:*

Экзамен проводится в форме тестирования по специальным вопросам.

Слушателям дается время на подготовку 15 мин. Слушатель после подготовки отвечает письменно на вопросы, указанные в тесте и сдает членам комиссии. Комиссия вправе задавать дополнительные вопросы слушателю, если ответы на вопросы билета недостаточно полны.

*Критерии оценки результатов итоговой аттестации:*

По итогам экзамена оценивание слушателя осуществляется по четырехбалльной шкале в соответствии с критериями.

Отметка «*неудовлетворительно*» ставится, если:

– при ответе обнаруживается отсутствие владением материалом в объеме

изучаемой профессиональной программы;

- представление профессиональной деятельности не рассматривается в контексте собственного профессионального опыта;
- при ответе на вопросы не дается трактовка основных понятий;
- ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера.

Отметка *«удовлетворительно»* ставится, если:

- при ответе обнаруживается не достаточное владение материалом в объеме изучаемой профессиональной программы;
- представление профессиональной деятельности частично (не в полном объеме) рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;
- при ответе используется терминология и дается ее не полное определение;
- ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера;

Отметка *«хорошо»* ставится, если:

- при ответе обнаруживается достаточное владение материалом в объеме изучаемой профессиональной программы;
- представление профессиональной деятельности частично (не в полном объеме) рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;
- при ответе используется терминология, и дается ее недостаточно полное определение;
- ответы на вопрос не имеют логически выстроенного характера, но используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение.

Отметка *«отлично»* ставится, если:

- при ответе обнаруживается владение материалом в объеме изучаемой профессиональной программы;
- представление профессиональной деятельности не в полном объеме рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;
- при ответе используется терминология, и дается ее полное определение;
- ответы на вопрос имеют логически выстроенный характер, часто используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение.

## **Х. Оценочные материалы:**

### *Тестовые вопросы по программе:*

#### **1. Противопожарный режим – это ...**

- а) действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;
- б) совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ;
- в) совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

#### **2. Пожарная охрана подразделяется на следующие виды:**

- а) государственная противопожарная служба; муниципальная пожарная охрана; ведомственная пожарная охрана; частная пожарная охрана; добровольная пожарная охрана.
- б) государственная противопожарная служба; ведомственная пожарная охрана; частная пожарная охрана; добровольная пожарная охрана.
- в) государственная противопожарная служба; муниципальная пожарная охрана; ведомственная пожарная охрана; частная пожарная охрана.

#### **3. По горючести все вещества и материалы подразделяются на 3 группы:**

- а) мало горючие, трудногорючие, горючие.
- б) условно горючие, средне горючие, сильно горючие.
- в) негорючие, трудногорючие, горючие.

#### **4. К видам деятельности в области пожарной безопасности относятся:**

- а) тушение пожаров в населенных пунктах; испытание веществ, материалов, изделий, оборудования и конструкций на соответствие требованиям пожарной безопасности.
- б) проведение консультирования и экспертиз; проведение расчетов риска, а также иных расчетов в целях обеспечения безопасности.
- в) проведения противопожарного инструктажа и прохождения обучения по охране труда.

#### **5. Кем осуществляется проведение противопожарных инструктажей?**

- а) должностным лицом, назначенным руководителем организации ответственным за проведение инструктажей по охране труда.
- б) должностным лицом, назначенным руководителем организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа в организации;
- в) лицом, которое по занимаемой должности или характеру выполняемых работ является ответственным за обучение по охране труда;

#### **6. По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:**

- а) вводный; первичный; повторный; внеплановый; целевой.
- б) вводный; первичный; повторный на рабочем месте; внеплановый; целевой.
- в) вводный; первичный на рабочем месте; повторный; внеплановый; целевой.

**7. Когда проводится повторный противопожарный инструктаж с лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности?**

- а) не реже 1 раза в квартал.
- б) не реже 1 раза в полгода.
- в) не реже 1 раза год.

**8. Какие лица проходят обучение по программам повышения квалификации:**

- а) лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек.
- б) лица, замещающие штатные должности специалистов.
- в) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению инструктажа на рабочем месте.

**9. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание:**

- а) более 50 человек;
- б) более 30 человек;
- в) более 15 человек;

**10. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится:**

- а) в модульных шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах;
- б) в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этой цели местах;
- в) в сложенном виде в шкафах, установленных в специально отведенных местах.

**11. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:**

- а) в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479).
- б) в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390).
- в) в порядке определенном руководителем организации.

## **XI. Перечень учебного оборудования:**

| <b>Наименование учебного оборудования</b>            | <b>Единица измерения</b> | <b>Количество</b> |
|--|--------------------------|-------------------|
| Оборудование и технические средства обучения         |                          |                   |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект                 | 1                 |
| Мультимедийный проектор                              | комплект                 | 1                 |
| Экран  | комплект                 | 1                 |
| Учебно-наглядные пособия                             |                          |                   |

|   |    |   |
|---|----|---|
| - письменные инструкции                       | шт | 1 |
| - огнетушитель                                | шт | 5 |
| - пожарный кран                               | шт | 1 |
| - система противопожарной защиты              | шт | 1 |
| - схема эвакуации людей                       | шт | 1 |
| Информационные материалы                      |    |   |
| Информационный стенд                          | шт | 1 |
| Копия лицензии с соответствующим приложением  | шт | 1 |
| Учебный план                                  | шт | 1 |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу) | шт | 1 |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»    | шт | 1 |

## **ХII. Литература. Нормативная база в области пожарной безопасности:**

- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».
- Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».
- Приказ МЧС РФ от 25 октября 2005 г. № 764 «Об утверждении Инструкции о порядке согласования специальных программ обучения мерам пожарной безопасности работников организаций», другие документы в области пожарной безопасности.
- Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. № 173 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности».
- Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. № 179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».



- Приказ МЧС РФ от 30 июня 2009 г. № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности».
- Приказ МЧС РФ от 18 июня 2003 г. № 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)».
- СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», утвержденный приказом МЧС РФ от 25 марта 2009 г. № 179.
- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности», утвержденный приказом МЧС РФ от 25 марта 2009 г. № 173.
- Закон Иркутской области от 7 октября 2008 г. № 78-ОЗ «О пожарной безопасности в Иркутской области».