**Тематический план обучения мерам пожарной безопасности**

**по программе дополнительного профессионального образования**

**для руководителей и ответственных за пожарную безопасность**

**пожароопасных производств**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ темы** | **Наименование тем** | **Часы** |
| 1 | Введение. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение пожарной безопасности. Основные положения Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г. №1479 | 2 |
| 2 | Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов. Пожарная опасность зданий. Условия возникновения и развития пожара.  | 2 |
| 3 | Пожарная опасность организаций. Пожаровзрывоопасные вещества и материалы, используемые на производстве. Пожарно-техническая характеристика зданий, строительных конструкций, помещений, производственного оборудования и технологических процессов | 2 |
| 4 | Способы ограничения распространения пожара на объектах. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям | 2 |
| 5 | Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация  | 2 |
| 6 | Требования, предъявляемые к путям эвакуации и эвакуационным выходам | 2 |
| 7 | Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации (автоматические установки пожаротушения, системы пожарной сигнализации, системы управления эвакуацией людей при пожаре, система противодымной защиты)  | 4 |
| 8 | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации  | 5 |
| 9 | Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах  | 2 |
| 10 | Практическое занятие  | 4 |
| 11 | Итоговая аттестация  | 1 |
|  | Итого: | 28 |

**Тематический план обучения мерам пожарной безопасности по программе дополнительного профессионального образования для руководителей и ответственных за пожарную безопасность общеобразовательных школ, учреждений начального профессионального образования, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ темы** | **Наименование темы** | **Количество часов** |
| 1 | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства от 16.09.2020г. №1479  | 2 |
| 2 | Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности общеобразовательных школ, учреждений начального профессионального образования, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений | 2 |
| 3 | Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных школ, учреждений начального профессионального образования, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений основам пожаробезопасного поведения  | 2 |
| 4 | Средства противопожарной защиты (автоматические установки пожаротушения, системы пожарной сигнализации, система управления эвакуацией людей при пожаре, система противодымной защиты) | 2 |
| 5 | Эвакуационные пути и выходы | 2 |
| 6 | Меры пожарной безопасности в общеобразовательных школ, учреждений начального профессионального образования, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений  | 2 |
| 7 | Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны  | 2 |
| 8 | Практическое занятие | 1 |
| 9 | Итоговая аттестация  | 1 |
|  | ИТОГО:  | 16  |

**Тематический план обучения мерам пожарной безопасности**

**по программе дополнительного профессионального образования**

**для газоэлектросварщиков и работников, осуществляющих огневые**

**(пожароопасные) работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № темы | Наименование тем | Часы |
| 1 | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности к зданиям, помещениям и проведению пожароопасных (огневых) работ. Ответственность должностных лиц за нарушение требований пожарной безопасности | 2 |
| 2 | Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов | 1 |
| 3 | Причины возникновения пожаров, меры по их предупреждению. | 1 |
| 4 | Особенности пожарной опасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках | 2 |
| 5 | Пожарная опасность и меры безопасности при выполнении газосварочных, электросварочных и других огневых работ. | 3 |
| 6 | Постоянные и временные места проведения огневых работ. Посты пожарной безопасности. Порядок оформления разрешения (наряда-допуска) на выполнение огневых работ | 1 |
| 7 | Общие сведения о противопожарной защите организаций. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок их использования при пожаре | 2 |
| 8 | Действия при пожаре | 1 |
| 9 | Практические занятия по отработке навыков работы с первичными средствами пожаротушения | 2 |
| 10 | Итоговая аттестация  | 1 |
|  | Итого: | 16 |

**Тематический план обучения мерам пожарной безопасности программы дополнительного профессионального образования для сотрудников,**

**осуществляющих круглосуточную охрану организаций, и руководителей**

**охранных служб**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ темы** | **Наименование темы** | **Количество часов** |
| 1 | Требования пожарной безопасности, предъявляемые к зданиям и помещениям охраняемого объекта. Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства от 16.09.2020г. №1479 | 3 |
| 2 | Средства противопожарной защиты (автоматические установки пожаротушения, системы пожарной сигнализации, системы управления эвакуацией людей при пожаре, система противодымной защиты). Автоматизация систем противопожарной защиты, их взаимодействия и зоны контроля | 4 |
| 3 | Требования, предъявляемые к эвакуационным путям и выходам. Планы эвакуации людей при пожаре. Системы контроля и управления доступом | 2 |
| 4 | Действия сотрудников охраны при получении сигнала (информации) о пожаре или обнаружении признаков возгорания | 2 |
| 5 | Передача сообщений о пожаре в подразделения пожарной охраны, их взаимодействие с прибывшими оперативными службами | 2 |
| 6 | Практическое занятие по отработке навыков работы с первичными средствами пожаротушения, умению организовать и провести эвакуацию людей при пожаре | 2 |
| 7 | Итоговая аттестация | 1 |
|  | Итого: | 16 |

**Учебный план**

**по программе повышения квалификации:**

**«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№/№** | **Наименование тем** | **Количество часов** |
| 1. | Законодательное и нормативно-правовое обеспечение пожарной безопасности в Российской Федерации. Права и обязанности руководителей, должностных лиц и индивидуальных предпринимателей в области пожарной безопасности. Организация и осуществление государственного пожарного надзора.  | 3 |
| 2. | Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности.  | 5 |
| 3. | Сущность процесса горения. Пожар и его развитие. Классификация пожаров. Способы и средства пожаротушения. | 2 |
| 4. | Пожароопасность веществ и материалов. Пожарно-технические характеристики и классификации зданий, сооружений, строительных конструкций и помещений. Их огнестойкость и категория по взрывопожарной и пожарной опасности. | 4 |
| 5. | Способы и средства ограничения распространения пожара. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. | 4 |
| 6. | Автоматические установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования нормативных документов, предъявляемых при проектировании, монтаже и техническом обслуживании | 10 |
| 7. | Автоматические установки пожаротушения (АУП). Требования нормативных документов, предъявляемых при проектировании, монтаже и техническом обслуживании АУП. | 10 |
| 8. | Технические средства противодымной защиты (СПЗ). Требования нормативных документов, предъявляемых при проектировании, монтаже и техническом обслуживании СПЗ. Противодымная защита зданий повышенной этажности.  | 8 |
| 9. | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах. Устройство противопожарных занавесов и завес, их обслуживание. | 4 |
| 10. | Огнезащита материалов, изделий и строительных конструкций | 6 |
| 11. | Противопожарное водоснабжение. Эксплуатация и техническое обслуживание | 5 |
| 12 | Фотолюминесцентные эвакуационные системы (ФЭС) | 3 |
| 13. | Пожарная техника. Первичные средства пожаротушения. Огнетушители, их эксплуатация и техническое обслуживание | 4 |
| 14. | Итоговая аттестация в форме зачета  | 4 |
|  | Итого часов: | 72 |