

Аннотация к программе

Настоящая рабочая программа разработана на основе федерального закона, нормативных документов МЧС России по лицензированию работ и услуг в области пожарной безопасности, строительных норм и правил, регламентирует повышение квалификации специалистов, выполняющих работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений).

Рабочая программа предназначена для дополнительного образования к начальному, среднему и высшему профессиональному образованию слушателей.

Категория слушателей: специалисты, выполняющие работы по монтажу, техническому обслуживанию ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений).

Цель реализации программы: повышение квалификации лиц, выполняющих работы и услуги в области пожарной безопасности;

Трудоемкость обучения - 16 часов, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

Форма обучения – Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий – ежедневный, нагрузка устанавливается 8 часов в день, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа курса «**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**» разработана на основании нормативных документов МЧС России по лицензированию работ и услуг в области пожарной безопасности. После окончания курса обучения по программе «**Монтаж, техническое обслуживание, ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**» слушатели должны

знать:

Правовые аспекты обеспечения пожарной безопасности. Права и обязанности руководителя предприятия в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

Требования к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**. Перечень основных нормативных документов. Основные понятия, термины, определения.

Типы и состав первичных средств пожаротушения. Требования к выбору и размещению.

Назначение, цели, задачи монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания. Основные понятия, термины, определения. Основные нормативно-технические документы. Организация и порядок проведения работ. **Монтаж средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**.

Основные виды производственной и эксплуатационной документации, оформляемой при проведении работ.

Вопросы сертификации и лицензирования деятельности предприятий и организаций, специализирующихся в области огнезащиты;

Порядок осуществления надзора за проведением работ.

организацию и осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений) в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности.

уметь:

пользоваться фондом (или автоматизированной информационно справочной системой) официально изданных нормативных и справочных документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности и обеспечения лицензионной деятельности в области пожарной безопасности;

выполнять комплекс работ по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)** в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности.

осуществлять контроль за выполнением регламентных работ;

действовать в случае пожара;

проводить эвакуацию и спасение материальных ценностей;

оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим.

Во время проведения занятий применяется справочная литература, федеральные законы и правила пожарной безопасности. Изучаются приказы, положения о мерах пожарной безопасности, инструкции по пожарной безопасности. Детально рассматриваются вопросы обеспечения пожарной безопасности руководителями, ответственными за пожарную безопасность. Для лучшего усвоения материала в процессе обучения применяются наглядные пособия, учебные плакаты и стенды по пожарной безопасности, изучаются первичные средства пожаротушения и пожарный инвентарь.

Содержание программы представлено: пояснительной запиской, учебным и тематическим планом, планируемыми результатами освоения программы, учебной программой,

организационно-методические указания, условиями реализации программы, системой качества результатов освоения учебного материала.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового цикла с указанием времени, отводимого на освоение учебных дисциплин, включая время, отводимое на классно-групповые и практические занятия

Базовый цикл включает учебные дисциплины:

1. Пожарно-профилактическая подготовка.
2. Пожарно-техническая подготовка.
3. Приемы ликвидации загорания и способы эвакуации людей из опасной зоны, практические занятия.
4. Итоговое занятие.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Характеристика вида деятельности.

а) область деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе повышения квалификации включает:

-совокупность средств, способов методов деятельности, направленных на обеспечение должного уровня противопожарного режима;

-разработку мероприятий, направленных на обеспечение противопожарного режима на основе законодательных и нормативных документов Российской Федерации в области пожарной безопасности;

-обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем обеспечения пожарной безопасности, строгого соблюдения правил их эксплуатации и технического обслуживания;

б) объектами деятельности являются:

- монтаж, техническое обслуживание, ремонт **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений);**

-системы автоматизации и управления деятельности организации;

-нормативная документация в области обеспечения пожарной безопасности;

в) слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи:

- знать законодательство в области пожарной безопасности;

- знать основные задачи пожарной профилактики. Меры пожарной безопасности в быту.

Порядок обследования противопожарного состояния жилого дома.

- выполнять работы по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**

- знать технику безопасности при выполнении работ.

- обладать навыками оказания доврачебной помощи при несчастных случаях.

- подготавливать рабочее место, материалы, приборы, оборудования и приспособления для проведения работ.

- осуществлять сбор и анализ исходных данных для оценки состояния пожарной безопасности;

-уметь осуществлять соответствующую законодательству и требованиям нормативной документации эксплуатацию систем и средств обеспечения безопасности людей (эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, электрических осветительных сетей и электрооборудования, систем пожарной сигнализации и ликвидации пожаров, первичных средств пожаротушения и систем противопожарного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха);

- осуществлять контроль за состоянием противопожарного режима и принятие мер к устранению выявленных недостатков.

Планируемые результаты:

В результате прохождения повышения квалификации слушатель должен:

- знать основные положения нормативных правовых актов в области пожарной безопасности и режимные противопожарные мероприятия, подлежащие выполнению служащими на своих рабочих местах; меры пожарной безопасности при проведении работ по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**; основные тактико-технические характеристики имеющихся первичных средств пожаротушения, пожарно-технического вооружения и уметь приводить их в действие;

слушатель, должен уметь решать следующие задачи:

- осуществлять контроль за выполнением работ по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**;

- самостоятельно осуществлять монтаж, техническое обслуживание, ремонт **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**

- использовать первичные средства пожаротушения, применять полученные знания на практике;

- действовать в случае возникновения пожара или аварии;

- уметь оказывать первую доврачебную помощь;

- применять полученные знания на практике.

Учебно-тематический план

№/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			Теоретические занятия (лекции, семинары)	Практические занятия
	2	3	4	5
	Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база.	3	3	-
	Определение категории помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности. Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	1	1	-
	Общие положения по монтажу, пусконаладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем оповещения и эвакуации при пожаре. Правила использования систем оповещения при возникновении пожара на объекте.	1	1	-
	Классификация и основные параметры пожарных лестниц и их элементов. Ограждения кровли. Основные термины и определения.	2	2	-
	Расчет величины максимально допустимой нагрузки на лестницы и ограждения.	1	1	-
	Методика проведения испытательных работ. Оборудование для проведения испытания. Оформление результатов испытаний.	4	2	2
	Средства противопожарной защиты и	1	1	-