

**Образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Амулет»**

**Дополнительная профессиональная
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Проектирование, монтаж, наладка, ремонт и
техническое обслуживание оборудования систем
противопожарной защиты»**

Москва, 2017

Программа составлена с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, необходимых для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с Федеральным законом 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», Постановлением Правительства РФ от 30.12.2011 N 1225 "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Настоящая программа определяет порядок проведения занятий по подготовке лиц, выполняющих работы по монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию оборудования систем автоматической противопожарной защиты. При организации и осуществлении подготовки указанной категории обучающихся обязательным является выполнение требований нормативных актов и руководящих документов, регламентирующих данное направление деятельности.

Программа предназначена для обеспечения процесса обучения лиц, выполняющих работы по системам противопожарной защиты, приобретения ими необходимых теоретических знаний и навыков, и их практического применения.

1. Цели и задачи освоения программы

Цели: повышение квалификации работников, выполняющих деятельность в области пожарной безопасности; получение новых знаний и навыков, повышение квалификации специалистов, осуществляющих деятельность в области проектирования, монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания оборудования систем противопожарной защиты, в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

Основными **задачами** проведения данных занятий являются:

- совершенствование имеющихся знаний и навыков по вышеуказанному направлению деятельности;
- изучение требований нормативных документов, регламентирующих работы по монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию оборудования систем автоматической противопожарной защиты;
- изучение новых современных установок, систем оборудования автоматической противопожарной защиты;
- изучение вопросов содержания, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств пожарной автоматики;
- формирование навыков обнаружения и устранения неисправностей в системах, узлах и агрегатах автоматической противопожарной защиты.

Категория слушателей: инженерно-технические работники, выполняющие работы по проектированию и обслуживанию систем и средств противопожарной защиты.

2. Требования к уровню подготовки слушателей программы

К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по программе «Проектирование, монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание оборудования систем противопожарной защиты» составляет **72 часа**.

3. Результаты освоения программы

В результате освоения содержания Программы слушатели должны:

знать:

- требования к проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- назначение, цели, задачи проектирования, монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания;

- применяемое оборудование;
- основные виды производственной и эксплуатационной документации, оформляемой при проведении работ;
- порядок надзора за выполнением работ.

уметь:

- применять полученные знания по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

4. Структура и содержание программы

Общая трудоемкость освоения курса составляет 72 часов.

4.1. Объем программы и виды учебной деятельности

Вид учебной деятельности	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	72
Аудиторные занятия:	72
Лекции (Л)	52
Практические занятия (ПЗ)	20

4.2 Разделы программы и виды занятий

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего	Л	ПЗ
1	Правовые и организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4	4	
2	Перечень и содержание основных нормативных документов, регламентирующих требования к проектированию, монтажу и техническому обслуживанию систем противопожарной защиты.	4	4	
3	Порядок разработки и согласования проектной документации на системы противопожарной защиты.	4	4	
4	Требования пожарной безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям	4	4	

5	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	6	4	2
6	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	6	4	2
7	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	6	4	2
8	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	6	4	2
9	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов	6	4	2
10	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	6	4	2
11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах	6	4	2
12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения	6	4	2
13	Вопросы охраны труда и оказания первой доврачебной помощи пострадавшему	4	2	2
	Итоговый контроль.	4	2	2
	Итого	72	52	20

