



**Учебный план повышения квалификации по программе дополнительного профессионального образования
«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ»**

Цель обучения: повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области монтажа, технического обслуживания и ремонта систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

Категории слушателей: руководители, инженерно-технические работники, выполняющие работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы.

Виды занятий: лекции и практические.

Режим занятий: 4,6,8 часов в день

Итоговый документ: удостоверение о курсах повышения квалификации

№ п\п	Наименование модулей, тем, разделов	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	Законодательные документы в области пожарной безопасности.	2	2	-
2.	Основные направления обеспечения безопасности людей на пожаре. Организационные мероприятия по обеспечению безопасной эвакуации людей	2	2	-
3.	Лицензирование и сертификация деятельности юридических и физических лиц в области пожарной безопасности.	2	2	-
4.	Определение категории помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	4	4	-
5.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	50	40	16
5.1.	Требования нормативных документов к системам противопожарного водоснабжения.	10	10	-
5.2.	Источники наружного противопожарного водоснабжения. Особенности эксплуатации	10	10	-

	систем противопожарного водоснабжения в зимнее время.			
5.3.	Системы внутреннего водопровода.	4	4	-
5.4.	Назначение, цели, задачи монтажа, ремонта и обслуживания систем противопожарного водоснабжения.	4	2	2
5.5.	Испытание на водоотдачу наружной водопроводной сети низкого и высокого давления.	6	4	2
5.6.	Испытание на водоотдачу внутренней водопроводной сети.	6	4	2
5.7.	Основные виды производственной и эксплуатационной документации	6	4	2
5.8.	Приемка в эксплуатацию и приемочные испытания.	4	4	-
6.	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители, комбинированные составы.	4	4	-
7.	Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.	3	3	-
8.	Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему.	3	3	2
9.	Итоговое занятие:	2	2	
Итого:		72	62	10