


БС-05.1

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр Охраны Труда»**

Утверждаю:

**Генеральный директор
АНО ДПО «Центр Охраны Труда»
А.В. Блейле**

_____ (подпись)
« _____ » _____ 2020 г.
_____ м.п.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, дымоудаления и противодымной вентиляции, оповещения и эвакуации при пожаре, противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ)»

Учебно-тематический план

№.№ п/п	Наименование учебных тем	Количество часов
1	2	3
1	Раздел 1. Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности	5
1.1	Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база	2
1.2	Нормативные основы безопасности труда	2
1.3	Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности	1
2	Раздел 2. Монтаж, ремонт и обслуживание систем пожарной охранно-пожарной сигнализации	15
2.1	Особенности построения различных систем обнаружения пожара и их функциональное назначение. Автоматизированные и информационные системы пожарной безопасности. Аналогово-адресные системы пожарной безопасности.	3
2.2	Работы на различных этапах внедрения автоматической пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила монтажа, производства и приемки работ	3
2.3	Требования к размещению оборудования и линейной части систем сигнализации	3
2.4	Техническое содержание систем АПС и ОПС	3
2.5	Техническое обслуживание пожарных извещателей	3
3	Раздел 3. Монтаж, ремонт и обслуживание систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре	6
3.1	Требования нормативных документов по применению оборудования для различных типов систем оповещения.	3
3.2	Особенности размещения и подключения технических средств оповещения и управления эвакуацией	3
4	Раздел 4. Монтаж, ремонт и обслуживание автоматических установок пожаротушения	20
4.1	Спринклерные и дренчерные установки водяного пожаротушения	4
4.2	Установки пенного пожаротушения	4
4.3	Установки газового пожаротушения	4
4.4	Установки порошкового пожаротушения	4
4.5	Установки аэрозольного пожаротушения	4
5	Раздел 5. Системы противодымной защиты зданий и сооружений	8
5.1	Системы противодымной вентиляции и дымоосаждения	2
5.2	Приточная противодымная вентиляция	2
5.3	Вытяжная противодымная вентиляция	2
5.4	Монтаж, ремонт и техническое обслуживание систем дымоудаления	2
6	Раздел 6. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения	6
6.1	Системы противопожарного водоснабжения.	2
6.2	Внутренний противопожарный водопровод. Наружный противопожарный водопровод.	2
6.3	Пожарные резервуары, водоемы. Требования нормативных документов.	2
7	Раздел 7. Диспетчеризация и проведение пусконаладочных работ	5
7.1	Автоматизация систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, дымоудаления, противопожарного водоснабжения, оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Диспетчеризация	5

	комплекса объекта	
8	Действия работника в случае возникновения пожара или аварии	2
9	Первая доврачебная помощь	2
10	Охрана труда	2
	Экзамен	1
	Итого	72