



Утверждено:

Директор НОЧУ ДПО «МУЦ»
Ю.М.Перминова
20 06 г.**Учебно-тематический план**

краткосрочного повышения квалификации руководителей и инженерно-технических специалистов по курсу: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пуско-наладочных работ»

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Количество часов			
			Теоретич	Практич. занятия, семинары	Консулт.	Зачет
1	2	3	4	5	6	7
I.	Раздел I					
	Основные законодательные акты и нормативно-техническая документация в области пожарной безопасности	12				
1.	Тема 1.1. Вводная часть. Статистика пожаров в РФ. Современная концепция противопожарной защиты объектов. Система обеспечения ПБ. Классификация пожаров, опасные факторы пожаров.	2	2			
2.	Тема 1.2. Классификация веществ и материалов по пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости, конструктивной и функциональной пожарной опасности.	2	2			
3.	Тема 1.3. Классификация помещений, зданий и наружных установок по пожарной и взрывопожарной опасности. Порядок определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности.	2	2			
4.	Тема 1.4 Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон по ПУЭ. Классификация электрооборудования по пожаро-взрывоопасности и пожарной опасности.	2	2			
5.	Тема 1.5. Объемно-планировочные и конструктивные решения, противопожарные преграды. Эвакуационные пути и выходы.	2	2			
6.	Тема 1.6. Нормативные требования к лицензированию работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной сигнализации.	2	2			

Раздел II					
II.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной сигнализации	46			
7.	Тема 2.1. Краткая историческая справка. Развитие и современное состояние средств пожарной сигнализации.	2	2		
8.	Тема 2.2. Термины и определения установок пожарной сигнализации. Классификация технических средств пожарной сигнализации.	10	8	2	
9.	Тема 2.3. Основные положения по проектированию систем пожарной сигнализации.	6	4	2	
10.	Тема 2.4. Требования норм и правил к выбору объекта защиты системами пожарной сигнализации. Общие технические требования к элементам систем пожарной сигнализации.	12	8	4	2
11.	Тема 2.5. Монтаж, приемка в эксплуатацию и испытание систем пожарной сигнализации. Формы документов, составляемые при монтаже, приемке технических средств систем пожарной сигнализации в эксплуатацию.	12	10	2	
12.	Тема 2.6. Организация эксплуатации, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт систем пожарной сигнализации.	2	2		
13.	Тема 2.7. Технико-эксплуатационные характеристики средств охранно-пожарной и пожарной сигнализации.	2	2		
Раздел III					
III.	Автоматическое управление комплексом систем пожарной сигнализации и инженерного оборудования	8			
14.	Тема 3.1. Требования нормативных документов по диспетчеризации систем ППС и инженерных систем объекта.	2	2		
15.	Тема 3.2. Аппаратура управления установок пожарной сигнализации.	2	2		
16.	Тема 3.3. Порядок разработки программного обеспечения срабатывания систем ППС и инженерного оборудования (Алгоритм).	2		2	
17.	Тема 3.4. Интегрированные системы безопасности на объекте.	2	2		
18.	Заключение: итоги занятий.	2	2		
19.	Консультации.	2	2		
20.	Итоговый контроль знаний.	2	2		
	Итого:	72	60	12	2