



Утверждаю:

Директор НОЧУ ДПО «МУЦ»  
Ю.М.Перминова  
20 13 г.

**Учебно-тематический план**

краткосрочного повышения квалификации руководителей и инженерно-технических специалистов по курсу: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения 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.	<b>Раздел I</b>					
	<b>Основные законодательные акты и нормативно-техническая документация в области пожарной безопасности</b>	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 пожаровзрывоопасности 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	2	2			

	систем АУП.					
	<b>Раздел II</b>					
<b>II.</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт АУП</b>	<b>46</b>				
7.	Тема 2.1. История развития и современное состояние производства АУП.	2	2			
8.	Тема 2.2. Классификация установок пожаротушения. Основные требования норм и правил к АУП.	10	8	2		
9.	Тема 2.3. Система наружного и внутреннего противопожарного водопровода.	2	2			
10.	Тема 2.3. Основные положения по проектированию АУП. Порядок приема АУП в эксплуатацию. Формы актов, протоколов, паспортов, ведомостей при приеме установок в эксплуатацию.	6	4	2		
11.	Тема 2.4. Монтаж систем автоматического пожаротушения; особенности монтажных и пуско-наладочных работ для каждой системы АУП.	12	8	4	2	
12.	Тема 2.5. Организация эксплуатации, технического обслуживания (ТО) и планово-предупредительного ремонта (ППР) систем АУП. Особенности ТО и ППР при обслуживании различных систем. Документы по ТО и ППР.	12	10	2		
13.	Тема 2.6. Типовые регламенты ТО систем АУП.	2	2			
	<b>Раздел III</b>					
<b>III.</b>	<b>Автоматическое управление комплексом систем АУП и инженерного оборудования</b>	<b>8</b>				
14.	Тема 3.1. Требования нормативных документов по диспетчеризации систем ППЗ и инженерных систем объекта.	2	2			
15.	Тема 3.2. Аппаратура управления установок пожаротушения.	2	2			
16.	Тема 3.3. Порядок разработки управления комплексом систем ППЗ и инженерного оборудования (Алгоритмы).	2		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			
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>