

Утверждаю:
 Директор НОЧУ ДПО «МУЦ»
 Ю.М.Перминова
 « ___ » _____ 20__ г.

Учебно-тематический план
 краткосрочного повышения квалификации
 по курсу: «**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем**
пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая
диспетчеризацию и проведение пуско-наладочных работ»

Категория обучаемых: руководители, специалисты, инженерно-технический персонал и рабочие, осуществляющие работы по виду деятельности: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

Количество учебных часов – 72

Количество учебных дней – 9

Продолжительность учебного дня – 8 часов

Учебный план курса

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов		
		Всего	Теоретич.	Практич.
1.	Основные законодательные акты и нормативно-техническая документация в области пожарной безопасности	12	12	-
2.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной сигнализации	46	36	10
3.	Автоматическое управление комплексом систем пожарной сигнализации и инженерного оборудования	8	6	2
	Заключение. Итоги занятий	2		
4.	Консультации	2		
5.	Итоговый контроль знаний	2		
6.	Итого	72		

Тематический план курса

№.№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Количество часов			
			Теоретич.	Практич. занятия, семинары	Консульт.	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	2	2			

	противопожарной защиты объектов. Система обеспечения ПБ. Классификация пожаров, опасные факторы пожаров.				
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		
II.	Раздел 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			
III.	Раздел III Автоматическое управление комплексом систем пожарной сигнализации и инженерного оборудования	8				
14.	Тема 3.1. Требования нормативных документов по диспетчеризации систем ППЗ 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 ППЗ 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
						2