



Утверждаю:

Директор НОЧУ ДПО «МУЦ»

Ю.М.Перминова

2013 г.

Учебно-тематический план

краткосрочного повышения квалификации руководителей и инженерно-технических специалистов по курсу: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов»

№№ 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 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 систем АУП.	2	2			
II.	Раздел II	54				

	Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля.				
7.	Тема 2.1 ФЭС, в т.ч. планы эвакуации область применения, термины и определения.	2	2		
8.	Тема 2.2 Требования и порядок разработки планов эвакуации. Термины и определения. Область применения. Требования к планам эвакуации.	12	10	2	
9.	Тема 2.3 Разработка технического задания и правила проектирования фотолюминесцентных эвакуационных систем. Принципы проектирования и применения; классификация элементов ФЭС и знаков безопасности; общие технические требования к элементам ФЭС, в т.ч. планам эвакуации и их размещению; методы контроля ФЭС и элементов. Требования к яркости фотолюминесцентных компонентов ФЭС.	16	14	2	
10.	Тема 2.4 Правила монтажа, технического обслуживания и ремонта ФЭС и их систем. Общие технические требования: - требования к материалам; - коллометрические характеристики элементов ФЭС и материалов для их изготовления; - фотометрические характеристики элементов фотолюминесцентных эвакуационных систем и материалов для их изготовления; - требования безопасности.	14	10	4	2
11.	Методы контроля качества функционирования фотолюминесцентных эвакуационных систем на стадии изготовления и эксплуатации. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение фотолюминесцентных эвакуационных систем. Размеры основных знаков безопасности.	10	10		2
10.	Заключение: итоги занятий.	2	2		
11.	Консультации.	2	2		
12.	Итоговый контроль знаний.	2	2		
	Итого:	72	64	8	2