



Утверждаю:

Директор НОЧУ ДПО «МУЦ»

Ю.М.Перминова

« 20 » сентябрь 20 18 г.**Учебно-тематический план**

краткосрочного повышения квалификации руководителей и инженерно-технических специалистов по курсу: «Устройство (кладка, монтаж), ремонт, облицовка, теплоизоляция и очистка печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов»

№№ 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 устройству, ремонту теплогенерирующих установок и дымоходов.	2	2			

Раздел II						
II.	Требования к организации и проведению трубо-печных работ.	44				
7.	Тема 2.1 Требования нормативных документов к печному отоплению. Пожарная опасность систем отопления. Порядок организации производства трубо-печных работ.	2	2			
8.	Тема 2.2 Печи и аппараты, работающие на твердом топливе. Область применения печного отопления. Подбор и размещение печей и аппаратов. Материалы для кладки печей и дымовых каналов.	10	8	2		
9.	Тема 2.3 Каминь. Общая характеристика и область применения каминь. Выбор, проектирование, монтаж каминь и дымовых каналов.	8	6	2		
10.	Тема 2.4 Отопительные приборы, работающие на газе. Требования к отопительным печам при оборудовании их с твердого топлива на газ.	10	6	4		2
11.	Тема 2.5 Очистка воздухопроводов и вентиляционного оборудования. Порядок и организация очистки воздухопроводов и вентиляционного оборудования.	12	10	2		
12.	Тема 2.6 Обмуровка котельных установок, чистка котлов и газоходов. Производство обмуровочных работ. Проверка и очистка котлов, газоходов и дымовых труб.	2	2			
Раздел III						
III.	Монтаж, ремонт и обслуживание систем общеобменной и аварийной вентиляции.	10				
13.	Тема 3.1 Требования к системам вентиляции. Пожарная опасность систем вентиляции. Виды вентиляции.	2	2			
14.	Тема 3.2 Требования к аварийной системе вентиляции.	2	2			
15.	Тема 3.3 Требования к оборудованию систем вентиляции и его размещению.	2		2		
16.	Тема 3.4 Требования к устройству воздухопроводов. Классы воздухопроводов систем вентиляции.	2	2			
17.	Тема 3.5 Противодымная защита при пожаре.	2	2			
18.	Заключение: итоги занятий.	2	2			
19.	Консультации.	2	2			
20.	Итоговый контроль знаний.	2	2			
Итого:		72	60	12		2