

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «МЦДПО»
А.В. Лапшинова
«01» декабря 2015 г.

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ в области теплогасоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок»
шифр программы БС-08-03**

№ пп	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
1	Модуль №1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	3	3		
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	1	1		
1.2.	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства	1	1		
1.3.	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	1	1		
2	Модуль 2. Организация инвестиционно-строительных процессов	3	3		
2.1.	Методология инвестиций в строительство	1	1		
2.2.	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик в строительстве	1	1		
2.3.	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	1	1		
3	Модуль №3. Экономика строительного производства	3	3		
3.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	1	1		
3.2.	Оценка экономической эффективности строительного производства	1	1		
3.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства	1	1		
4	Модуль №4 Инновации в строительстве	2	2		
4.1.	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве	1	1		
4.2.	Технологические новации в строительстве	1	1		

5	Модуль №5 Государственный строительный надзор и строительный контроль	6	6		
5.1.	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора	1	1		
5.2.	Методология строительного контроля	1	1		
5.3	Строительная экспертиза	2	2		
5.4	Исполнительная документация в строительстве	1	1		
5.5.	Судебная практика в строительстве	1	1		
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
6	Монтажные работы в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок	15	15		
7	Пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок	15	15		
8	Машины и оборудование для монтажных и пусконаладочных работ в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок	4	4		
9	Особенности работ по монтажу и пусконаладке в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	6	6		
10	Техника безопасности строительного производства	5	5		
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
11	Модуль № 11. Региональные особенности организации строительства	4	4		
11.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	1	1		
11.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	1	1		
11.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	1	1		
11.4	Система территориальных норм в строительстве	1	1		
12	Модуль №12. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства	4	4		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2		2	зачет
Всего часов:		72	70	2	