

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



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

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации
«Проектирование зданий и сооружений. Архитектурные решения, в том числе на особо
опасных, технически сложных и уникальных объектах»
шифр программы ОП-02/1**

№ 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. Нормативно-правовые основы проектирования	6	6	-	-
1.1.	Федеральные законы и постановления правительства	2	2	-	-
1.2.	Своды правил и стандарты организаций	2	2	-	-
1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов	2	2	-	-
2	Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8	8	-	-
2.1.	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ	2	2	-	-
2.2.	Общие принципы и особенности выполнения работ	2	2	-	-
2.3.	Проектные (технические) решения при выполнении работ, влияющие на обеспечение безопасности объектов капитального строительства	2	2	-	-
2.4.	Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства	2	2	-	-
3	Модуль 3. Технологии проектирования	8	8	-	-
3.1.	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ	2	2	-	-
3.2.	Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ	2	2	-	-
3.3.	Обзор применения современных строительных технологий и материалов. Передовой отечественный и мировой опыт. Сравнительный анализ технологий	4	4	-	-
4	Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	10	10	-	-
4.1.	Система ценообразования и сметного	2	2	-	-

	нормирования				
4.2.	Управление качеством	2	2	-	-
4.3.	Управление проектами	2	2	-	-
4.4.	Авторский надзор	2	2	-	-
4.5.	Договорные отношения сторон	2	2	-	-
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
5	Модуль 5. Архитектурные решения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	78	78	-	-
5.1.	Объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	12	12	-	-
5.2.	Схемы эвакуации людей и материальных средств из зданий и прилегающей территории в случае возникновения пожара	6	6	-	-
5.3.	Композиционные приемы при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	8	8	-	-
5.4.	Светопрозрачные конструкции в архитектурно-строительном проектировании	8	8	-	-
5.5.	Нормы инсоляции и расчет коэффициента естественного освещения в помещениях с постоянным пребыванием людей	10	10	-	-
5.6.	Основные решения по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения в зданиях и сооружениях	12	12	-	-
5.7.	Архитектурно-строительные мероприятия, обеспечивающие защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	10	10	-	-
5.8.	Декоративно-художественная и цветовая отделка интерьеров для помещений непромышленного назначения	12	12	-	-
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2	-	2	зачет
Всего часов:		112	110	2	-