

**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  
«Деятельность по проектированию зданий и сооружений 1-и 2-го уровней  
ответственности»  
шифр программы ОП-04**

№ пп	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-
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	-	-
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	-
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	-	-
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Технологии проектирования</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	-
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	-	-
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	-
4.1.	Система ценообразования и сметного нормирования	2	2	-	-

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	-	-
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Особенности проектирования зданий и сооружений 1-и 2-го уровней ответственности</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
5.1.	Техническое регулирование в строительстве. Общая схема системы документов технического регулирования в строительстве. Технические регламенты для строительной отрасли. Комментарии к техническим регламентам	4	4	-	-
5.2.	Процедура участия проектной организации в тендерах. Особенности государственных контрактов	2	2	-	-
5.3.	Организация проектного этапа инвестиционно-строительного проекта. Проектные организации: выбор; взаимодействие; контроль за работой. Проектная документация: задание на проектирование; состав проектной документации; приемка и контроль качества ПСД; внесение изменений в ПСД. Взаимодействие генерального проектировщика с другими участниками строительного проекта. Приемка от субподрядных организаций готовой проектной документации	4	4	-	-
5.4.	Взаимодействие государственных ведомств и генерального проектировщика. Порядок проведения экспертизы проектной документации	2	2	-	-
5.5.	Организация авторского надзора со стороны проектировщика за реализацией проектных решений, участие в приемке объектов строительства в эксплуатацию	4	4	-	-
5.6.	Классификация зданий и сооружений по уровню ответственности	2	2	-	-
5.7.	Объекты зданий и сооружений 1-го уровня ответственности	4	4	-	-
5.8.	Объекты зданий и сооружений 2-го уровня ответственности	4	4	-	-
5.9.	Особенности проектирования зданий и сооружений 1-го уровня ответственности, высотных зданий	6	6	-	-
5.10.	Особенности проектирования зданий и сооружений 2-го уровня ответственности	6	6	-	-
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>-</b>