

**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  
«Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ»  
шифр программы ОС-01**

№ 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. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
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		
<b>2</b>	<b>Модуль №2. Организация инвестиционно-строительных процессов</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
2.1	Методология инвестиций в строительство	1	1		
2.2	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве	1	1		
2.3	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	1	1		
<b>3</b>	<b>Модуль №3. Экономика строительного производства</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
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		
<b>4</b>	<b>Модуль №4. Инновации в строительстве</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
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	<b>Модуль №5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
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		
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
6	<b>Модуль №6. Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		
6.1	Подготовительные работы	2	2		
6.2	Земляные работы	2	2		
6.3	Устройство скважин	2	2		
6.4	Свайные работы	2	2		
6.5	Искусственное закрепление грунтов	2	2		
6.6	Монтаж и устройство бетонных, железобетонных, сборных бетонных, сборных железобетонных и монолитных конструкций	2	2		
6.7	Работы по устройству каменных конструкций	2	2		
6.8	Монтаж металлических конструкций	2	2		
6.9	Монтаж деревянных конструкций	2	2		
6.10	Защита строительных конструкций	2	2		
6.11	Устройство кровель	2	2		
6.12	Фасадные работы	2	2		
6.13	Геодезические работы	2	2		
7	<b>Модуль №7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
8	<b>Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
9	<b>Модуль №9. Техника безопасности строительного производства</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
10	<b>Модуль №10. Региональные особенности организации строительства</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
10.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	2	2		
10.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	2	2		

10.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	2	2		
10.4	Система территориальных норм в строительстве	4	4		
<b>11</b>	<b>Модуль №11. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		
11.1	Сейсмостойкое строительство зданий и сооружений – новейшие тенденции развития теории сейсмостойкости сооружений	2	2		
11.2	Особенности организации и технологии работ по инженерной подготовке площадок строительства в сейсмических районах	2	2		
11.3	Разработка грунтов, устройство оснований и фундаментов в сейсмических районах	3	3		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	