

**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 устройства автомобильных дорог и аэродромов» шифр программы БС-09

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контрол я
			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, 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	Модуль №6. Инновации в технологии устройства автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства автомобильных дорог и аэродромов	32	32		
6.1	Устройство автомобильных дорог и аэродромов	24	24		
6.1.1	Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек	3	3		
6.1.2	Устройство оснований автомобильных дорог	3	3		
6.1.3	Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек	3	3		
6.1.4	Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами	4	4		
6.1.5	Устройства покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек	2	2		
6.1.6	Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств	3	3		
6.1.7	Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог	3	3		
6.1.8	Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог	3	3		
6.2	Монтажные работы	8	8		
6.2.1	Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры	8	8		
7	Модуль №7. Машины и оборудование для устройства автомобильных дорог и аэродромов. Новое в механизации и автоматизации устройства автомобильных дорог и аэродромов	4	4		
8	Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	4	4		
9	Модуль №9. Техника безопасности строительного производства	5	5		
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
10	Модуль №10. Региональные особенности организации строительства	4	4		
10.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	1	1		
10.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	1	1		
10.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	1	1		
10.4	Система территориальных норм в строительстве	1	1		
11	Модуль №11. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства	4	4		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2		2	Зачет
Всего часов:		72	70	2	