

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПрофКадрыГрупп»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «ПрофКадрыГрупп»
М.Е. Исайкин
«14» января 2019 г.

Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций» шифр программы БС-03

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	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, 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 возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	26	26		
6.1	Работы по устройству каменных конструкций	10	10		
6.1.1	Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой	4	4		
6.1.2	Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой	4	4		
6.1.3	Устройство отопительных печей и очагов	2	2		
6.2	Монтаж металлических конструкций	10	10		
6.2.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений	2	2		
6.2.2	Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей	2	2		
6.2.3	Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций	1	1		
6.2.4	Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб	2	2		
6.2.5	Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций	2	2		
6.2.6	Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)	1	1		
6.3	Монтаж деревянных конструкций	6	6		
6.3.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций	3	3		
6.3.2	Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки	3	3		
7	Модуль №7. Машины и оборудование для производства возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	4	4		
8	Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	4	4		
9	Модуль №9. Особенности возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	6	6		
10	Модуль №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 КУРСУ		2		2	Зачет
Всего часов:		72	70	15	