

**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, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах» шифр программы БС-03/1

№№ 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	6	6		

	надзор и строительный контроль				
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 бетонных и железобетонных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных конструкций	42	42		
6.1	Работы по устройству каменных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	16	16		
6.1.1	Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой	6	6		
6.1.2	Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой	6	6		
6.1.3	Устройство отопительных печей и очагов	4	4		
6.2	Монтаж металлических конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	14	14		
6.2.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений	4	4		
6.2.2	Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей	2	2		
6.2.3	Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций	2	2		
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)	2	2		
6.3	Монтаж деревянных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	12	12		
6.3.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций	6	6		
6.3.2	Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки	6	6		
7	Модуль №7. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Новое в механизации и автоматизации возведения бетонных и железобетонных конструкций	12	12		
8	Модуль №8. Новации в строительных	12	12		

	материалах и конструкциях, используемых при возведении бетонных и железобетонных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Сравнительный анализ используемых материалов				
9	Модуль №9. Особенности возведения бетонных и железобетонных конструкций на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	10	10		
10	Модуль №10. Техника безопасности строительного производства	9	9		
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:		112	110	15	