

**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 устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах» шифр программы БС-06/1

№№ 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 устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи	52	52		
6.1	Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений	8	8		
6.1.1	Устройство системы электроснабжения	4	4		
6.1.2	Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений	4	4		
6.2	Устройство наружных электрических сетей и линий связи	44	44		
6.2.1	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно	3	3		
6.2.2	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно	3	3		
6.2.3	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно	3	3		
6.2.4	Устройство сетей электроснабжения более 330 кВ	3	3		
6.2.5	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ	3	3		
6.2.6	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500кВ	3	3		
6.2.7	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ	3	3		
6.2.8	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ	4	4		
6.2.9	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ	3	3		
6.2.10	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно	4	4		
6.2.11	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ включительно	3	3		
6.2.12	Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты	4	4		
6.2.13	Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения	5	5		
7	Модуль №7. Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Новое в	12	12		

	механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи				
8	Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	12	12		
9	Модуль №9. Техника безопасности строительного производства	9	9		
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 КУРСУ		2		2	Зачет
Всего часов:		112	110	2	