

**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 выполнения монтажных и пусконаладочных работ в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок»
шифр программы БС-08-03**

| № пп | Наименование разделов | 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 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 | Монтажные работы в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок | 15 | 15 | | |
| 7 | Пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок | 15 | 15 | | |
| 8 | Машины и оборудование для монтажных и пусконаладочных работ в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок | 4 | 4 | | |
| 9 | Особенности работ по монтажу и пусконаладке в области теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования, холодильных установок на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 6 | 6 | | |
| 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 УЧЕБНОМУ КУРСУ | | 2 | | 2 | зачет |
| Всего часов: | | 72 | 70 | 2 | |