

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ
РАБОТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

№ пп	Наименование разделов
1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства
1.1	Система государственного регулирования градостроительной деятельности
1.2	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства
1.3	Стандарты и правила саморегулируемых организаций
2	Организация инвестиционно-строительных процессов
2.1	Методология инвестиций в строительство
2.2	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве.
2.3	Взаимоотношения сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда
3	Экономика строительного производства
3.1	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве
3.2	Оценка экономической эффективности строительного производства
3.3	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства
4	Инновации в строительстве
4.1	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.
4.2	Технологические новации в строительстве
5	Государственный строительный надзор и строительный контроль
5.1	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора.
5.2	Методология строительного контроля.
5.3	Строительная экспертиза.
5.4	Исполнительная документация в строительстве.
5.5	Судебная практика в строительстве
6	Монтаж электротехнического оборудования
6.1	Методы монтажа оборудования предприятий электротехнической промышленности
6.2	Методы монтажа электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации
7	Пусконаладочные работы электротехнического оборудования
7.1	Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении электрических машин и электроприводов
7.2	Пусконаладочные работы электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации
8	Машины и оборудование для монтажных и пусконаладочных работ электротехнического оборудования
8.1	Современные машины и оборудование для работ по монтажу и пусконаладке оборудования предприятий электротехнической промышленности. Новое в автоматизации и механизации монтажа оборудования предприятий электротехнической промышленности
8.2	Современные машины и оборудование для работ по монтажу и пусконаладке электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации
9	Особенности работ по монтажу и пусконаладке электротехнического оборудования на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах

10	Техника безопасности строительного производства
10.1	Техника безопасности при монтаже и пусконаладке оборудования предприятий электротехнической промышленности.
10.2	Техника безопасности при монтаже и пусконаладке электротехнических установок, оборудования систем автоматики и сигнализации.
Итоговое тестирование по учебному курсу	
Срок освоения программы 72 часа.	