

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО МОНТАЖУ
ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ НА СООРУЖЕНИЯХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И КАНАЛИЗАЦИИ»**

| № 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 водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений. |
| 7 | Пусконаладочные работы |
| 7.1 | Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки |
| 7.2 | Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения |
| 7.3 | Пусконаладочные работы сооружений канализации |
| 8 | Машины и оборудование для работ по монтажу и пусконаладке водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений |
| 9 | Техника безопасности строительного производства |
| 10 | Региональные особенности организации строительства |
| 10.1 | Порядок и правила получения разрешения на строительство |

| | |
|--|--|
| 10.2 | Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства |
| 10.3 | Порядок и правила проведения аукционов в строительстве |
| 10.4 | Система территориальных норм в строительстве |
| Итоговое тестирование по учебному курсу | |
| Срок освоения программы 72 часа. | |