

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Южно-окружной центр повышения квалификации и переподготовки кадров
для строительного и жилищно-коммунального комплекса»



Рабочая программа
повышения квалификации по курсу:
«Безопасность строительства и качество устройства
автомобильных дорог и аэродромов».

ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Модуль № 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение
строительства.

Система государственного регулирования градостроительной деятельности.
Система технического регулирования в строительстве и безопасность
строительного производства.
Стандарты и правила саморегулируемых организаций.

Модуль № 2. Организация инвестиционно-строительных процессов.

Методология инвестиций в строительство.
Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве.
Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве.
Договор строительного подряда.

Модуль №3. Экономика строительного производства.

Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве.
Оценка экономической эффективности строительного производства.
Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального
строительства.

Модуль № 4. Инновации в строительстве.

Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.
Технологические новации в строительстве.

Модуль № 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль.

Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора.
Методология строительного контроля.
Строительная экспертиза.
Исполнительная документация в строительстве.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ.

Модуль № 6. Инновации в технологии устройства автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ технологий.

Показатели и критерии качества устройства автомобильных дорог и аэродромов.

25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов.

25.1 Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек.

25.2 Устройство оснований автомобильных дорог.

25.3 Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек.

25.4 Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами.

25.5 Устройства покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек.

25.6 Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств.

25.7 Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог.

25.8 Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог.

23. Монтажные работы.

Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры.

Модуль №7. Машины и оборудование для устройства автомобильных дорог и аэродромов.

**Новое в механизации и автоматизации устройства
автомобильных дорог и аэродромов.**

**Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях,
используемых при устройстве автомобильных дорог и аэродромов.
Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций.**

Модуль № 9. Техника безопасности строительного производства.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Модуль №10. Региональные особенности организации строительства.

Порядок и правила получения разрешения на строительство.

Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию.

Региональные особенности подключений объектов капитального
строительства.

Порядок и правила проведения аукционов в строительстве.

Система территориальных норм в строительстве.

**Модуль 11. Особенности выполнения строительных работ
в региональных условиях осуществления строительства.**