

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ»**

№ 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	Устройство автомобильных дорог и аэродромов
6.1	Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек
6.2	Устройство оснований автомобильных дорог
6.3	Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек
6.4	Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами
6.5	Устройства покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек
6.6	Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств
6.7	Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог

6.8	Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог
7	Монтажные работы
7.1	Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры
8	Машины и оборудование для устройства автомобильных дорог и аэродромов. Новое в механизации и автоматизации устройства автомобильных дорог и аэродромов.
9	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций.
10	Техника безопасности строительного производства
Итоговое тестирование по учебному курсу	
Срок освоения программы 72 часа.	