

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

№ пп	Наименование разделов
<b>1</b>	<b>Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b>
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
<b>2</b>	<b>Экономика строительного производства</b>
2.1	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве
2.2	Оценка экономической эффективности строительного производства
2.3	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства
<b>3</b>	<b>Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве</b>
3.1	Анализ проблем безопасности зданий и сооружений
3.2	Управление качеством строительства и оценка соответствия строительной продукции
3.3	Система строительного контроля
3.4	Исполнительная документация в строительстве
<b>4</b>	<b>Техника безопасности строительного производства</b>
<b>5</b>	<b>Региональные особенности осуществления строительства</b>
5.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство
5.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства
5.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве
5.4	Система территориальных норм в строительстве
<b>6</b>	<b>Методология строительного контроля</b>
6.1	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля
6.2	Методика входного контроля проектной документации
6.3	Методика приемки геодезической разбивочной основы
6.4	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций
6.5	Операционный контроль
6.6	Авторский надзор строительства
6.7	Риски строительства и монтажа
6.8	Мониторинг технического состояния отдельных конструкций и конструктивных систем
6.9	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов
6.10	Строительно-техническая экспертиза, как форма строительного контроля
<b>7</b>	<b>Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ</b>
7.1	Строительный контроль за общестроительными работами
7.2	Строительный контроль за работами по обустройству скважин
7.3	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации
7.4	Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции
7.5	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности
7.6	Строительный контроль за работами в области электроснабжения
7.7	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи

7.8	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов
7.9	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях
7.10	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб
<b>8</b>	<b>Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов</b>
8.1	Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках
8.2	Подготовительные работы на строительной площадке
8.3	Земляные работы
8.4	Свайные работы. Закрепление грунтов
8.5	Современные машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов
8.6	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов
<b>9</b>	<b>Инновации в технологии возведения бетонных и железобетонных конструкций. Показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных конструкций</b>
9.1	Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций
9.2	Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций
9.3	Современные машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных конструкций
9.4	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении бетонных и железобетонных конструкций.
<b>10</b>	<b>Инновации в технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
10.1	Работы по устройству каменных конструкций
10.2	Монтаж металлических конструкций
10.3	Монтаж деревянных конструкций
10.4	Современные машины и оборудование для производства возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций
10.5	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.
<b>11</b>	<b>Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования</b>
11.1	Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования
11.2	Устройство кровель
11.3	Фасадные работы
11.4	Современные машины и оборудование для производства выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования

11.5	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования
------	---

<b>Итоговое тестирование по учебному курсу</b>	
--	--

Срок освоения программы 72 часа.	
----------------------------------	--