

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВОЗВЕДЕНИЯ КАМЕННЫХ,  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»**

№ 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>Организация инвестиционно-строительных процессов</b>
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
<b>3</b>	<b>Экономика строительного производства</b>
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
<b>4</b>	<b>Инновации в строительстве</b>
4.1	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.
4.2	Технологические новации в строительстве
<b>5</b>	<b>Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
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
<b>6</b>	<b>Работы по устройству каменных конструкций</b>
6.1	Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой
6.2	Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой
6.3	Устройство отопительных печей и очагов
<b>7</b>	<b>Монтаж металлических конструкций</b>
7.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений
7.2	Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей
7.3	Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций
7.4	Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб
7.5	Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций
7.6	Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)

<b>8</b>	<b>Монтаж деревянных конструкций</b>
<b>8.1</b>	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций
<b>8.2</b>	Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки
<b>9</b>	<b>Машины и оборудование для производства возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций Новое в механизации и автоматизации возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
<b>10</b>	<b>Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.</b>
<b>11</b>	<b>Техника безопасности строительного производства</b>
<b>12</b>	<b>Региональные особенности организации строительства.</b>
<b>12.1</b>	Порядок и правила получения разрешения на строительство
<b>12.2</b>	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства
<b>12.3</b>	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве
<b>12.4</b>	Система территориальных норм в строительстве
<b>Итоговое тестирование по учебному курсу</b>	
Срок освоения программы 72 часа.	