

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ»**

№ 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>Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений</b>
6.2	Устройство системы электроснабжения
6.3	Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений
<b>7</b>	<b>Устройство наружных электрических сетей и линий связи</b>
7.1	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно
7.2	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно
7.3	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно
7.4	Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ
7.5	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ
7.6	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ

7.7	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ
7.8	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно
7.9	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ
7.10	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно
7.11	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ
7.12	Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
7.13	Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения
<b>8</b>	<b>Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи</b>
<b>9</b>	<b>Техника безопасности строительного производства</b>
<b>10</b>	<b>Региональные особенности организации строительства.</b>
10.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство
10.3	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства
10.4	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве
10.5	Система территориальных норм в строительстве
<b>Итоговое тестирование по учебному курсу</b>	
Срок освоения программы 72 часа.	