

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ОБЪЕКТОВ НЕФТЯНОЙ**  
**И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, УСТРОЙСТВО СКВАЖИН»**

№ 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 достоверной сметной стоимости возведения объекта капитального строительства
<b>4</b>	<b>Инновации в строительстве</b>
4.1	Автоматизация управления строительством
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
<b>6</b>	<b>Устройство скважин</b>
6.1	Назначение, классификация и основные понятия о конструкциях скважин
6.2	Типы скважин. Бурение скважин
6.3	Прогрессивные технологии сооружения скважин
6.4	Контроль качества монтажа оборудования скважин
6.5	Основы технологии горизонтальной скважины
<b>7</b>	<b>Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности</b>
7.1	Общие характеристики газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктов
7.2	Устройство магистральных трубопроводов, нефтепроводов и продуктопроводов
7.3	Материалы для газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктов
7.4	Требования к морским платформам нефтегазодобычи
7.5	Обустройство нефтяных и газовых месторождений
7.6	Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств
<b>8</b>	<b>Техника безопасности строительного производства</b>
<b>9</b>	<b>Региональные особенности организации строительства</b>

<b>9.1</b>	Порядок и правила получения разрешения на строительство
<b>9.2</b>	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства
<b>9.3</b>	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве
<b>9.4</b>	Система территориальных норм в строительстве
<b>Итоговое тестирование по учебному курсу</b>	
Срок освоения программы 72 часа.	