



АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышение квалификации
«ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

Количество часов: 72

Итоговый контроль: экзамен

Категория слушателей: специалисты, руководители проектных организаций.

Документ: удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

Цель программы: освоение организационно-управленческих и производственно-технологических компетенций в сфере проектной деятельности, получении новых знаний в указанной области.

Содержание программы:

Тема 1 Нормативно-правовые основы работ по организации подготовки проектной документации

Тема 2 Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства

Тема 3 Технологии проектирования

Тема 4 Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ

Тема 5 Особенности проектирования

Тема 6 Требования к обеспечению пожарной безопасности проектируемых объектов

Тема 7 Охрана окружающей среды для разработчиков проектов строительства

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:

- основные нормативные правовые документы, регулирующие строительную сферу, строительные нормы и правила;
- организацию проектных изысканий;
- основные принципы проектирования зданий и сооружений;
- систему проектной и рабочей документации для строительства и основные требования к ней;
- об особенностях организации подготовки проектной документации с обеспечением безопасности строительства и качества работ;
- о технико-экономической целесообразности применения тех или иных методов организации подготовки проектной документации с обеспечением безопасности строительства и качества работ;
- состав и технику разработки заданий на проектирование; содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа;
- взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, строительных, технологических, инженерных и эксплуатационных качеств зданий и сооружений;
- типовые методы контроля безопасности на производственных участках;
- требования, предъявляемые к организации охраны труда, основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- требования, предъявляемые к организации природоохранных мероприятий;

уметь:

- оформлять управленческую документацию;
- работать с проектно-сметной документацией;
- собирать и анализировать исходную информацию и разрабатывать задания на проектирование архитектурных объектов;
- оценивать, выбирать и интегрировать в проекте системы конструкций, инженерные системы, технологические процессы;

- использовать методы и приемы труда при организации подготовки проектной документации с обеспечением безопасности строительства и качества работ;
- эффективно контролировать безопасность на объекте строительства и качество выполняемых работ;
- решать экологические проблемы;

владеть:

- теорией отраслевых основ правового регулирования и действия правовых норм;
- основами организации проектирования в строительстве;
- методикой архитектурного проектирования с учетом множества факторов воздействия на окончательные проектные решения;
- методами и технологиями энерго и ресурсосберегающего архитектурного проектирования;
- практической работы с проектно-сметной документацией;
- методами осуществления контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности;
- полученными знаниями и навыками для решения конкретных практических задач и уметь их использовать в практической деятельности строительных организаций.