



**АННОТАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
повышение квалификации  
**«УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.**  
**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»**

**Количество часов:** 72

**Итоговый контроль:** зачет

**Категория слушателей:** специалисты, руководители строительных организаций.

**Документ:** удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

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

**Цель программы:** освоение слушателями организационно-управленческих и производственно-технологических компетенций в области технологии и организации строительного производства.

**Содержание программы:**

Тема 1 Нормативно-правовое регулирование в строительстве, требования к проектной документации

Тема 2 Управление строительством

Тема 3 Управление качеством строительства

Тема 4 Управление организацией и технологией строительства с использованием организационно-технологической документации

Тема 5 Управление проектом в строительстве

Тема 6 Особенности строительных проектов

Тема 7 Государственная экспертиза проектной документации

Тема 8 Негосударственная экспертиза проектной документации

Тема 9 Планирование. Управление проектами

В результате освоения программы слушатель должен:

**знать:**

- основные нормативные правовые документы, регулирующие строительную сферу;
- суть прогрессивных методов и форм организации и управления строительством;
- основные организационно-технологические модели и методы организации строительных работ;
- общие принципы и основные этапы проектирования конструкций зданий и сооружений;
- взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, строительных, технологических, инженерных и эксплуатационных качеств зданий и сооружений;
- систему проектной и рабочей документации для строительства и основные требования к ней;
- основные виды календарных планов, используемых в строительстве;
- формы оперативного управления и содержание оперативных планов строительных участков;
- принципы организации инвестиционных процессов;
- организацию проектных изысканий;
- систему управления качеством строительной продукции;
- основные средства и методы обеспечения и контроля качества в строительстве;

**уметь:**

- разрабатывать и анализировать оперативные планы строительного производства, бизнес-планы;
- выбирать и обновлять рациональные организационно-технические решения;
- разрабатывать календарные планы строительства объектов;
- оформлять управленческую документацию;
- эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-строительных решений, проводить их экономическое обоснование;
- использовать основные методы организации контроля качества строительства, выпускаемой продукции;

- использовать методы сбора исходных данных из действующих нормативных документов для проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования;
- участвовать в разработке документации системы менеджмента качества строительной организации;
- обеспечивать качество выполнения строительно-монтажных работ;

**владеть:**

- основами организации и управления в строительстве;
- методическими приемами обоснования решений по организации строительного производства в конкретных условиях;
- навыками в организации проектных работ;
- полученными знаниями и навыками для решения конкретных практических задач и уметь их использовать в практической деятельности строительных организаций.