

## **Аннотация к программе повышения квалификации «УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ»**

### **1. Цель.**

**Целью программы** является приобретение теоретических знаний в области современных подходов, методов и средств управления проектами в инвестиционно - строительном комплексе. Изучение терминологии, процессов, методологий управления проектами. Изучение инструментария необходимого для управления проектами и технологий применения полученных навыков в конкретных проектах.

**Основная задача** – ознакомление с основами методологии управления проектами, методами планирования (формирования укрупненных, детальных и оперативных календарных планов строительства) на всех стадиях и в интересах всех участников инвестиционно - строительного проекта (инвестора, заказчика, руководителя проекта, генподрядчика и т.д.), принципами отслеживания, контроля, оперативного управления и диспетчеризации строительного производства, а также составление отчетности о ходе выполнения строительных работ.

### **2. Основные образовательные технологии.**

В ходе реализации программы используются образовательные технологии: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, проектные методики, разбор конкретных ситуаций, решение кейсов.

### **3. Требования к результатам освоения программы.**

**Планируемые результаты обучения** – систематизированные знания в области планирования, отслеживания и контроля строительных проектов, включая основы методологии управления проектами, основные принципы планирования и контроля проектов, методы сетевого планирования строительных работ, а также российский и зарубежный опыт планирования строительных проектов. Полученные знания позволят в дальнейшем перейти к практическому использованию современного программного обеспечения управления проектами для планирования и контроля проектов, а также помогут организовать эффективную работу подразделения строительной организации, отвечающего за систему планирования и контроля проектов.

**Профессиональные компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения курса:**

- Управлять содержанием строительного проекта
- Управлять заинтересованными лицами
- Управлять человеческими ресурсами
- Выполнять мониторинг и контроль строительного проекта
- Управлять коммуникациями в проекте
- Планировать проект
- Управлять стоимостью строительного проекта

- Управлять сроками строительного проекта
- Управлять изменениями строительного проекта
- Управлять качеством
- Управлять рисками строительного проекта
- Проводить закрытие проекта
- Использовать информационные технологии для управления проектом.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины.**

Общая трудоемкость дисциплины: 72 академических часа

#### **5. Форма(-ы) оценивания.**

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию.

Форма текущего контроля – опрос

Форма промежуточного контроля – тестирование

Форма итогового контроля – выпускная работа, тестирование

#### **6. Составитель**

С.В.Бовтеев, кандидат технических наук