

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

**Направление подготовки (специальность)** 08.03.01 «Строительство»

**Направленность(профиль, специализация)** «Промышленное и гражданское строительство»

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Форма обучения** очная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года

**Год начала подготовки** 2017

**Цель изучения дисциплины:** Формирование представления о современной технологии управления проектами и ознакомление студентов с принципами использования проектного управления в задачах будущей профессиональной деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:** уметь определять цели проекта и провести его обоснование,

- выявить структуру проекта (подцели, основные этапы работы, которые предстоит выполнить),
- определить необходимые объемы и источники финансирования,
- определить сроки выполнения проекта, составить график его реализации,
- рассчитать необходимые ресурсы,
- планировать и учитывать риски,
- запланировать контроль хода выполнения проекта,
- обеспечить требуемое качество выполнения проекта.

**Перечень формируемых компетенций:**

Процесс изучения дисциплины «Технология возведения зданий и сооружений» направлен на формирование следующих общекультурных компетенций:

- способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства

строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-8);

– способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности (ПК-9);

– знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-10);

– владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-11);

– способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам (ПК-12).

**Общая трудоемкость дисциплины по ЗЕТ:3**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой**