

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Проектная деятельность»**

**Направление подготовки 08.03.01 «Строительство»**

**Профиль:** Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная / заочная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года / 5 лет

**Год начала подготовки** 2016

**Цель изучения дисциплины:** освоение основных концепций, методологии управления проектами и приобретение базовых навыков разработки и реализации проектов различных типов в рамках своей профессиональной деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:**

- сформировать у студентов представлений о видах проектов и методах управления ими;

- раскрыть теоретические основы и продемонстрировать на примерах решения задач по управлению проектами (например, мозговой штурм, декомпозиция рабочего процесса, матрица ответственности полномочий, SWOT-анализ и др.);

- содействовать самостоятельной работе студентов над проектами;

- выполнять реальные проекты в рамках других дисциплин профиля направления подготовки 08.03.01 «Строительство».

**Перечень формируемых компетенций:**

ДПК-3 – использовать в необходимых случаях иностранные нормативы целевого назначения;

ПК-3 - способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

ПК-4 - способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности;

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

ПК-14 - владением методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированного проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным

методикам.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 8.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен, зачет.**