

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Управление инновационными проектами»

**Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА**

**Профиль**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2017**

**Цель изучения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины «Управление инновационными проектами» является формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков, связанных с пониманием роли проекта в организации, основных положений современной концепции управления проектами, техники управления проектами с использованием экономико-математических методов.

**Задачи изучения дисциплины:**

- знакомство учащихся с сущностью управленческого проектирования, жизненным циклом проекта, выбор модели управления проектами;
- знакомство учащихся с основными положениями современной концепции управленческого проектирования, требованиями, предъявляемыми к системам управления проектами, интеграции стратегии организации и проектов;
- обучение учащихся приемам и методам управление стоимостью проекта;
- обучение учащихся методам управление проектными рисками;
- подготовка к работе в условиях реального управления функциональным направлением в крупной компании или управлением предприятия малого бизнеса.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-2 - способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту

ОПК-4 - способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения

ПК-4 - способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления

ПК-5 - способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта

ПК-12 - способностью разрабатывать проекты реализации инноваций с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных, креативных решений, формулировать техническое задание, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства, составлять комплект документов по проекту

**Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**