

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**Б1.О.02**  
**Управление проектами (по отраслям)**

**Направление подготовки:** 02.04.01 Математика и компьютерные науки (Математическое и компьютерное моделирование).

**Трудоёмкость дисциплины:** 2 зачётных единицы (72 часа, из них: контактная работа – 40,2 часа, занятия лекционного типа – 14 часов, семинарские занятия – 26 часов, самостоятельная работа – 31,8 часов).

**Цель дисциплины:** выработка у слушателей знаний и навыков, необходимых для эффективного руководства проектами реконструкции и развития организации и проектами формирования нового продукта или услуги.

**Задачи дисциплины:** продемонстрировать специфику проектного управления, выделить функциональные области управления проектами; выработать у слушателей навыки применения методов управления проектами и обозначить ключевые точки приложения управленческого воздействия на различных стадиях проекта, сформировать системное представление о проектном менеджменте; повысить эффективность практической деятельности слушателей в области управления проектами и способствовать успешному последующему применению полученных знаний.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

«Основы проектной деятельности (по отраслям)» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

**Требования к уровню освоения дисциплины.**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-2 – способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

**Основные разделы дисциплины:**

Понятие и сущность управления проектами, планирование проекта, сетевой график, метод PERT, завершение проекта, контроль, управление изменениями.

**Курсовая работа:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачёт

Составитель:

к. э. н., доц. Библия Г. Н.