

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### Б1.О.02

## Основы проектной деятельности (по отраслям)

**Направление подготовки:** 01.05.01 Фундаментальные математика и механика, профиль «Фундаментальная математика и её приложения».

**Трудоёмкость дисциплины:** 2 зачётных единицы (72 часа, из них: контактная работа – 38,2 часа, занятия лекционного типа – 16 часов, семинарские занятия – 18 часа, самостоятельная работа – 33,8 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

Автор:

к. э. н., доц. Библия Г. Н.