

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Философия»

**Направление подготовки** 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

**Профиль** Биотехнические и медицинские аппараты и системы

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года/ 5 лет

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2017

**Цель изучения дисциплины:**

освоение фундаментальных знаний и ключевых проблем философии для формирования мировоззренческой позиции; основ методологии научного мышления, принципов научного поиска, умения применять общенаучные методы исследования в области машиностроения

**Задачи изучения дисциплины:**

- развитие способности целостного системного восприятия мира и места человека в нем, а также формирование философского мировоззрения и мироощущения;
- освоение навыков непредвзятой, многомерной оценки философских и научных течений, направлений и школ;
- готовность применять методы организации и проведения научного исследования в профессиональной деятельности в области машиностроения на основе знаний философской методологии

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет