

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**Б1.О.03 «Философия»**

**Направление подготовки 28.03.02 «Наноинженерия»**

**Профиль «Инженерные нанотехнологии в приборостроении»**

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения образовательной программы:** 4 года

**Год начала подготовки:** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

– формирование и развитие у студентов познавательного интереса в области фундаментальных знаний по конкретному направлению подготовки, а также знаний общенаучного характера;

– формирование общекультурных компетенций;

– приобретение знаний и умений, необходимых для осмысления основных тем философии и значения как ее методологической и мировоззренческой, так и аксиологической и гуманистической функций.

– формирование у студентов основ научного мышления, в том числе: понимания принципов научного поиска, умения применять общенаучные методы исследования в предметной деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:**

– формирование и развитие у студентов философского мировоззрения как теоретической базы для построения целостного системного представления о мире и месте человека в нем;

– выработка навыков критической оценки философских и научных течений, направлений и школ, социальной информации;

– развитие умения правильно формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем;

– способствование осмыслению мира как совокупности культурных достижений человеческого общества, становлению знаний о проблемах современной цивилизации в целом, науки и техники в частности, пониманию необходимости несения ответственности перед человечеством будущим профессионалом в процессе научной и производственной практики.

**Перечень формируемых компетенций:**

**УК-5:** способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

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

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