

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.О.05 Физика**

*Цель освоения дисциплины:* знание фундаментальных законов природы, основных физических законов в области механики, термодинамики, электричества и магнетизма, использование основных физических законов в профессиональной деятельности.

*Формирование компетенций в области мехатроники и робототехники.*

*Формируемые компетенции:*

ОПК-1 – Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1 (ИД-1) - Применяет естественнонаучные и общетехнические знания в профессиональной деятельности.

*Форма промежуточной аттестации: экзамен.*