

**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 технологических машин и оборудования.

Формируемые компетенции:

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

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

Форма промежуточной аттестации: экзамен.