

**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.