

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.07 «Физика»**

Цель освоения дисциплины: изучение фундаментальных законов природы, основных физических законов в области механики, термодинамики, электричества и магнетизма, квантовой физики; использование основных физических законов в профессиональной деятельности.

Формирование компетенций в области фундаментальной подготовки.

Формируемые компетенции:

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

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

Форма промежуточной аттестации: экзамен.