

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.О.17 «Теоретическая механика»**

*Цель освоения дисциплины:* знание возможностей решения профессиональных задач с применением законов, теорем и принципов теоретической механики.

*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

ОПК-1 (ИД-2) - Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет, экзамен.