

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Теоретическая механика

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Дать обучающемуся необходимый объем фундаментальных знаний в области механического взаимодействия равновесия и движения материальных тел, на базе которых строится большинство специальных дисциплин инженерно-технического образования.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Статика

2 Кинематика

3 Динамика

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ОПК-1 - Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики;

ОПК-2 - Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний, профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей);

### **4. Виды контроля:**

Контрольная работа, Зачет