

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Теоретическая механика**

#### **1. Цели освоения дисциплины:**

1.1 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 144 часа, 4 зачетных единицы.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Статика.
- 2 Кинематика.
- 3 Динамика.

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

ОПК-1 - способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата.

#### **4. Виды контроля в семестрах: контрольная работа, экзамен.**