

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Теория механизмов и машин

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины является – анализ и синтез типовых механизмов и их систем.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Механизмы с низшими кинематическими парами

2 Механизмы с высшими кинематическими парами

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

ОПК-5 - Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда;;

ОПК-8 - Способен участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа;;

### **4. Виды контроля:**

Курсовой проект, Экзамен