

## **АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Б1.О.19 «Теоретическая механика»**

по направлению подготовки бакалавриата

**13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**

направленность подготовки

**«Энергообеспечение предприятий»**

### **1. Основные разделы дисциплины**

Введение. Аксиомы статики. Преобразование и равновесие пространственной произвольной системы сил. Кинематика точки Кинематика твердого тела Сложное движение Динамика точки Количество движения материальной точки и механической системы. Общие уравнения динамики.

### **2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 5 зачетных единиц
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 72 час.
Из них:	
лекций	– 36 час.
практических занятий	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 2 семестр