



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Теоретическая механика»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**27.03.01 – Стандартизация и метрология**

Направленность:  
**Стандартизация, метрология и управление качеством**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)  
Семестр: 2 (очная форма обучения), 4 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Реакции связей. Теория сил и пар сил. Условия равновесия систем сил. Кинематические характеристики точки. Частные и общий случаи движения точки и твердого тела. Дифференциальные уравнения движения точки и механической системы. Общие теоремы динамики. Теория удара.