

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.12 Теоретическая механика**

Цель освоения дисциплины Б1.Б.12 Теоретическая механика: обеспечить усвоение студентами основных положений теоретической механики, научить их грамотно классифицировать типы протекающих процессов и применять соответствующие теоретические рекомендации, формирование научного инженерного мышления, то есть умения видеть в каждой механической системе ее расчетную модель.

Формирование компетенций в области: 27.03.04 Управление в технических системах.

Формируемые компетенции:

ОПК – 1 Способность представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), практические (34 часов) и 40 часов самостоятельной работы студента.