

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.