

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Теоретическая механика

1. Цели освоения дисциплины:

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 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Статика

2 Кинематика

3 Динамика

4 Экзамен по теоретической механике

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:

Контрольная работа , Экзамен