

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Математическое моделирование в машиностроении

1. Цели освоения дисциплины:

Изучение статистических методов моделирования механических систем и обработки экспериментальных данных.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы теории моделирования

2 Построение эмпирических регрессионных моделей

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-2 - Способен разрабатывать современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы;;

4. Виды контроля: Зачет