

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Теоретико-вероятностные методы исследования механических систем

1. Цели освоения дисциплины:

Изучение основных положений теоретико-вероятностных методов исследования механических систем

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Элементы теории вероятностей и математической статистики.

2 Физика и модели отказов.

3 Обеспечение надежности на стадиях проектирования, производства и эксплуатации механических систем.

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

ПК-1 - Способен организовывать и выполнять научные исследования объектов комплексной механизации строительства;

ПК-2 - Способен анализировать, обобщать и представлять результаты научных исследований;

4. Виды контроля:

Зачет