

# **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