

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Теория вероятностей и математическая статистика

### **1. Цели освоения дисциплины:**

овладение основами теоретических и практических знаний теории вероятностей и математической статистики, необходимых для анализа, прогнозирования, планирования, принятия решений и управления в различных сферах экономической деятельности

### **2. Распределение часов дисциплины**

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

2.2 Наименование разделов:

1 Случайные события

2 Случайные величины

3 Основы математической статистики

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

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;

### **4. Виды контроля в семестрах:** Зачет с оценкой 3