

## **Аннотация дисциплины**

### **Анализ данных**

**Рабочая программа дисциплины** предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Учет, анализ и аудит».

**Цель дисциплины:** «Анализ данных» - формирование у студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Учет, анализ и аудит» следующих компетенций:

- владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач (ПКН-1);

- способностью осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты (ПКН-3);

- способностью оценивать показатели деятельности экономических субъектов (ПКН-4).

**Место дисциплины в структуре ООП** – дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной обязательной части модуля математики и информатики для направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Учет, анализ и аудит».

#### **Краткое содержание:**

Введение в анализ данных. Основы выборочного метода. Оценка параметров распределения. Проверка статистических гипотез. Статистический анализ связей. Дисперсионный анализ.