

## **Аннотация дисциплины**

### **Анализ данных**

**Рабочая программа дисциплины** предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит», очная форма обучения.

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

-способность применять методики расчетов и основные методы исследований (ИК-5);

-способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные математические результаты (ПКН-3);

-способность оценивать финансово-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов (ПКН-4);

- способность использовать основы философских знаний и основные научные законы для формирования мировоззренческой позиции и в профессиональной деятельности (ОНК-1);

-способность применять полученные знания на практике (СК-1).

**Место дисциплины в структуре ООП** – дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной базовой части модуля математики и информатики для направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит».

#### **Краткое содержание:**

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