

## **Аннотация дисциплины**

### **Анализ данных**

#### **Цель дисциплины:**

- освоение теоретических основ и методов анализа данных, применяемых при решении прикладных (в том числе экономических) задач;
- формирование навыков обработки, обобщения и анализа информации для оценки состояния и выявления тенденций, закономерностей и конкретных особенностей развития социально- экономических и бизнес-процессов;
- освоение компьютерных технологий, применяемых в анализе данных;
- овладение современными методиками статистического моделирования при решении задач.

#### **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной базовой части основной образовательной программы и входит в модуль математики и информатики (информационный модуль) (Блок 1. Содержательные модули и дисциплины) для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль: «Государственные и муниципальные финансы».

#### **Краткое содержание:**

Виды данных. Задачи анализа данных. Основы выборочного метода. Проверка статистических гипотез. Статистический анализ связей. Дисперсионный анализ.