

## **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.

**Место дисциплины в структуре ОП:** Дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной базовой части информационного модуля направления подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

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