

## **Аннотация дисциплины**

### **Анализ и обработка 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 и обработка данных» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в факультетский блок дисциплин по выбору по направлению 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.