

## **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 ООП.***

Дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной обязательной части основной образовательной программы и входит в модуль математики и информатики учебного плана по направлению 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.