

## **Аннотация дисциплины**

### **Анализ данных - № 39**

#### ***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:***

- базовая дисциплина математического и естественно научного цикла ФГОС ВПО по направлению 080500.62 – Бизнес-информатика (бакалавриат).

#### ***Краткое содержание:***

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