

Аннотация дисциплины

АНАЛИЗ ДАННЫХ

Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика

Профиль: ИТ - менеджмент в бизнесе

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 процессов и бизнес-процессов;
- освоение компьютерных технологий, применяемых в анализе данных.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Анализ данных» входит в модуль математики и информатики (информационный модуль) базовой части учебного плана 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.