Аннотация дисциплины

**Анализ данных**

**Рабочая программа дисциплины** предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит», очная форма обучения.

**Цель дисциплины**

1) формирование навыков «вероятностного мышления», вероятностного подхода к постановке и решению задач;

2) формирование навыков обработки результатов наблюдения и умений правильно, в терминах теории вероятностей, формулировать и осмысливать полученные результаты;

3) развитие логического мышления и умения выявлять общие закономерности исследуемых процессов.

**Место дисциплины в структуре ООП** - дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной базовой части модуля математики и информатики (информационный модуль) для направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит».

**Краткое содержание:**

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