Аннотация дисциплины

Анализ данных

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент организации», заочная 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 (информационного модуля) дисциплин для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент организации».

Краткое содержание: Введение в анализ. Основы анализа данных. Основы выборочного метода. Оценка параметров распределения. Проверка статистических гипотез. Статистический анализ связей. Дисперсионный анализ. Оценка и анализ данных.