

Аннотация дисциплины

Анализ данных

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

Цель дисциплины: «Анализ данных» - формирование у студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит» следующих компетенций:

- владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач (ПКН-1);

- способностью осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты (ПКН-3);

- способностью оценивать показатели деятельности экономических субъектов (ПКН-4).

Место дисциплины в структуре ООП – дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной обязательной части модуля математики и информатики 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.