

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Анализ данных»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Статистическая обработка и анализ данных: предмет изучения. Методы математической статистики. Статистические функции MS Excel. Статистический пакет SPSS. Статистическое описание данных в статистическом пакете STATISTICA. Статистический анализ взаимосвязей в статистическом пакете STATISTICA. Многомерный статистический анализ в статистическом пакете STATISTICA. Анализ динамики в статистическом пакете STATISTICA.