Аннотация дисциплины

**Многомерный статистический анализ**

**Цель дисциплины**

Целью дисциплины «Многомерный статистический анализ» является формирование знаний, умений и практических навыков применения современного программного обеспечения работы с пакетами прикладных программ для решения задач многомерного статистического анализа, обеспечивающих решение задач статистической обработки данных.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Многомерный статистический анализ» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.01 - Экономика, профиль: Учет и налогообложение.

**Краткое содержание:**

Корреляционный анализ многомерной генеральной совокупности. Регрессионный анализ. Методы снижения размерности многомерных признаков. Методы многомерной классификации.