

## **Аннотация дисциплины**

### **Многомерный статистический анализ**

**Рабочая программа дисциплины** «Многомерный статистический анализ» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, ОП "Налоги, аудит и бизнес-анализ" (Учет, анализ и аудит).

**Цель дисциплины** формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКП-3 способность к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов.

**Место дисциплины в структуре ООП** – дисциплина «Многомерный статистический анализ» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, профиля и цикла профиля направления 38.03.01 «Экономика, ОП "Налоги, аудит и бизнес-анализ" (Учет, анализ и аудит).

**Краткое содержание:** Корреляционный анализ многомерной генеральной совокупности. Регрессионный анализ. Методы снижения размерности многомерных признаков. Методы многомерной классификации.