

## **Аннотация дисциплины**

### **Анализ данных**

**Рабочая программа дисциплины** «Анализ данных» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, ОП "Управление бизнесом" (Менеджмент организации).

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

ПКН-2 способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных задач, интерпретировать полученные математические результаты;

ПКН-10 владение методами количественного и качественного анализа информации, а также навыками построения моделей, применяя для анализа, моделирования и поддержки принятия решений современные информационные технологии и программные средства, включая инструменты бизнес - аналитики, обработки и анализа данных;

УК-4 способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач.

**Место дисциплины в структуре ООП** «Анализ данных» является дисциплиной обязательной части модуля математики и информатики направления подготовки: 38.03.02 Менеджмент, ОП "Управление бизнесом" (Менеджмент организации).

#### **Краткое содержание:**

Введение в анализ данных. Основы выборочного метода. Оценка параметров распределения. Проверка статистических гипотез. Статистический анализ связей. Дисперсионный анализ.