

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Технологии продвинутой аналитики 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА**

**Основная цель** – формирование знаний в области теории и практического применения технологий интеллектуального анализа данных, освоение постановки и решения прикладных задач с использованием методов интеллектуального анализа данных.

**Место в структуре ООП** – Дисциплина Модуль "Информационно-аналитические технологии".

**Содержание программы** Интеллектуальный анализ данных. Подготовка данных для интеллектуального анализа. Нейросетевые технологии в интеллектуальном анализе бизнес-информации. Технологии классификации и регрессии. Технологии кластеризации. Прогнозные модели в интеллектуальном анализе данных. Анализ последовательностей и ассоциаций. Визуализация результатов интеллектуального анализа данных. Интеллектуальный анализ текстов. Интеграция технологий интеллектуального анализа данных в информационные системы.