

Аннотация дисциплины

Технологии искусственного интеллекта

Краткое содержание

Основные понятия: системы с искусственным интеллектом, машинное обучение, нейронные сети и эвристические методы оптимизации. Нейронные сети и их компьютерная реализация. Анализ текстов, изображений, эмоций и рекомендательные системы. Интеллектуальные сервисы и чат-боты. Финансовые технологии, основанные на обработке данных и машинном обучении: интеллектуальные кредитные сервисы, интеллектуальные страховые сервисы, интеллектуальные сервисы интернета вещей. Современные ИТ-решения для реализации задач искусственного интеллекта.