

Аннотация дисциплины

Машинное обучение

Цель дисциплины:

- овладение основными методами, алгоритмами и компьютерными технологиями машинного обучения, интеллектуального анализа и обработки данных.

Краткое содержание

От данных к ценности: Введение в науки о данных. Практическое использование моделей классификации и регрессии. Практическое использование моделей кластерного анализа и поиска аномалий. Анализ текстов, изображений, эмоций и рекомендательные системы.