

Аннотация дисциплины

Прикладные задачи машинного обучения

Цель дисциплины – познакомить студентов с применением технологий обработки больших данных и машинного обучения к решению прикладных задач в социальной сфере.

Краткое содержание:

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