

ннотаци

Искусственный интеллект и компьютерные науки

Цель дисциплины – формирование представления о компьютерной науке в контексте систем с искусственным интеллектом, машинного обучения, нейронных сетей и эвристических методов оптимизации.

Содержание дисциплины

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.