

Аннотация дисциплины

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.

Место дисциплины в структуре ООП.

Дисциплина «Искусственный интеллект и компьютерные науки» является дисциплиной по выбору модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля части, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Финансовый менеджмент».

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.