

Текстовая аналитика в бизнесе

Методы анализа неструктурированных данных
и как они применяются в бизнесе на реальных
задачах

Алексей Пятов, к.э.н.
Екатерина Ельмиковеева

План занятий

- Тема 1. «Бизнес-задачи текстовой аналитики» = 4 ч. ————— практика
Обзор индустриальных задач, которые решаются с помощью методов анализа неструктурированных данных (отчетов, пользовательских отзывов, новостей и т.д.). Демонстрация прототипов. Разработка бизнес-процесса.
- Тема 2. «Инструменты и методы текстовой аналитики» = 10 ч. ————— практика
Обзор методов обработки текста и извлечения знаний: от регулярных выражений до предобученных языковых моделей. Программные продукты: свободное ПО, библиотеки Python, аналитические платформы.
- Тема 3. «Анализ бизнес-кейса: от проблемы до решения» = 2 ч.
Обзор кейса создания системы автоматического оценивания ответов учеников в системе общего образования.

Итого 16 академических часов

Преподаватели



Алексей Пятов, к.э.н.

Доцент факультета компьютерных наук ВШЭ
Руководитель практики управления данными SAS Russia

профиль



Екатерина Ельмикеева

Консультант Лаборатории данных SAS Russia