



подробнее о курсе

## Курс Data Analytics Basic Online

BASIC LEVEL

🕒 20 занятий 📅 2 занятия в неделю

### ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Excel



SQL



Power BI

### ПРОГРАММА КУРСА

#### 1. Кто такой дата-аналитик и чем он занимается

- Что должно знать и уметь дата-аналитик
- Виды анализа данных
- Где дата-аналитики берут информацию
- Сферы, в которых нужны дата-аналитики и как они помогают компаниям

#### 2. Data driven подход и big data

- Что такое data driven подход
- Общие характеристики больших данных
- Инструменты для обработки и работы с данными (SQL, PowerBI и др.)

#### 3. Выявление проблем и формулировка задач

- Начало работы дата-аналитика
- Определение потребностей, сбор информации, декомпозиция задач
- Принципы общения со стейкхолдерами
- Разработка плана анализа

#### 4. Excel как аналитический инструмент

- Почему Excel часто недооценивают?

- Математические формулы и функции
  - Фильтрация и сортировка данных
  - Логические функции в Excel
  - Поиск данных
  - Сводные таблицы
- 

## 5. Рабочий день дата-аналитика

- Утренние стендапы в agile-командах
  - Распределение задач в команде с помощью системы управления проектами Jira
  - Работа аналитика задач и финальный продукт дата-аналитики
  - Ретро как средство подведения итогов проделанной работы и рефлексии по спринту
- 

## 6. Визуализация данных

- Что должно содержать хорошая визуализация данных
  - Выбор правильного типа графика для визуализации данных
  - Правила хорошей визуализации
- 

## 7. Инструменты для визуализации данных

- Обзор самых популярных инструментов визуализации данных
  - Построение аналитических дашбордов
  - Какие возможности открывает визуализация данных
-