



подробнее о курсе

Курс Визуализация данных с Google Sheets и Looker Studio Online

BASIC LEVEL

🕒 10 занятий 📅 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Google Spreadsheet



ChatGPT



Looker Studio

ПРОГРАММА КУРСА

1. Введение в Google Sheets

- Ознакомление с интерфейсом
- Работа с файлами
- Основные типы данных
- Форматы и оформление данных

2. Форматирование данных

- Форматирование ячеек
- Условное форматирование
- Закрепление строк и столбцов

3. Формулы и функции (Часть 1)

- Основные формулы
- Логические функции
- Функции условного подсчёта
- Вложенные функции

4. Формулы и функции (Часть 2)

- Работа с массивами данных
 - Функции работы с текстом
 - Функции работы с датами и временем
-

5. Сортировка и фильтрация данных

- Сортировка данных
 - Фильтрация данных
 - Срезы данных
-

6. Визуализация данных (Основы)

- Создание диаграмм и графиков
 - Настройка диаграмм
 - Комбинированные диаграммы
-

7. Визуализация данных (Расширенное)

- Динамические диаграммы
 - Графики трендов
 - Интеграция условного форматирования
-

8. Сводные таблицы и анализ данных

- Создание сводных таблиц
 - Анализ данных с помощью сводных таблиц
-

9. Введение в Looker (BI-платформа)

- Знакомство с Looker
 - Подключение источников данных
 - Создание запросов и отчётов
 - Визуализация данных в Looker
-

10. Практика и решение бизнес-кейсов

- Разбор реальных бизнес-задач
- Оптимизация таблиц и процессов
- Интеграция Google Sheets с другими инструментами
- Подведение итогов курса

- OpenAI GPT для создания текстовых отчётов или выводов по шаблону на основе данных из Google Sheets
-

✔ В конце курса выполняется дипломный проект.