



подробнее о курсе

Курс Data Analytics Pro with AI Online

ADVANCED LEVEL

🕒 33 занятия 📅 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



SQL



Power BI



Python



Tableau

ПРОГРАММА КУРСА

1. Python
2. Условия, циклы, работа со строками
3. Коллекции в Python (list, dict, set, tuple)
4. Функции и модульность кода
5. Работа с файлами. Контекстный менеджер
6. HTTP-запросы и работа API
7. Анализ и обработка данных
8. NumPy и введение в статистические библиотеки
9. Pandas для анализа данных
10. Визуализация данных: Matplotlib и Seaborn

11. Практическое использование ИИ в работе Data Analyst

12. From Dirty Data to Insight: работа с «грязными» данными

13. Основы статистики для аналитики

14. Работа с базами данных и SQL

15. PostgreSQL: старт работы

16. Фильтрация и сортировка данных

17. Агрегации и группировка

18. JOIN и UNION

19. Подзапросы, представления и CTE

20. Window Functions

21. Оптимизация запросов и расширенный SQL

22. Введение в NoSQL и MongoDB

23. Data Modeling и нормализация данных

24. A/B-тестирование и эксперименты

25. Интерпретация результатов

26. Работа с гипотезами и метриками

27. Визуализация и сторителлинг

28. Принципы эффективных графиков и дашбордов

29. Tableau: создание интерактивных аналитических дашбордов

30. Дашборды и интерактивность

31. Storytelling и портфельная аналитика

32. Введение в Power BI и загрузка данных

33. Основы Power Query и DAX

34. Advanced DAX и Time Intelligence

35. Дизайн дашбордов и интерактивность

 В конце курса выполняется дипломный проект.

БОНУСЫ КУРСА



Free English Speaking Club