

МОРОЗОВ ДЕНИС

✉ Kor4yz@yandex.ru | 📠 Телеграмм | 🐙 GitHub с работами | 📞 Whatsapp

ОБРАЗОВАНИЕ

Высшая Школа Экономики

Бакалавриат, Прикладная математика, 3 курс

Россия, Москва

2023 – 2027

• **Релевантные курсы:**

- * Python в науке и инженерии
- * Современные инструменты компьютерных вычислений
- * Численные методы анализа данных
- * Математический анализ
- * Теория вероятностей и математическая статистика
- * Первичная обработка и представление статистических данных
- * A/B Week (ШАД Яндекс)

ПРОЕКТЫ

Анализ пользовательских видеосессий VK Видео | *Python, Pandas, Seaborn, SQL, Tableau* 2025

- Очистка и анализ 4.5k сессий, расчет DAU-прокси, среднего/медианного времени просмотра, конверсии.
- Сегментация по платформам и источникам трафика: выявлены различия в удержании и глубине просмотра.
- Выявлены топ-10 сообществ и видео по суммарному и среднему времени; сформулированы гипотезы об аномалиях и факторах успеха контента.
- Подготовлены рекомендации: усиление первых 30 секунд видео, приоритизация персонализированных источников, запуск автоплея; собран мини-дашборд в BI для мониторинга.

Анализ продаж и прогноз выручки e-commerce | *Python, SQL, Tableau* 2024-2025

- Обработка 1.2 млн транзакций, расчет метрик (DAU, MAU, LTV, ARPU, Retention)
- Разработал модель прогнозирования выручки на 3 месяца вперед (градиентный бустинг).
- Собрал интерактивный дашборд в Tableau; подготовил рекомендации для менеджмента.

Предсказание стоимости автомобилей | *Python, Pandas, Scikit-learn* 2023-2024

- Модель градиентного бустинга ($MAE < 200$ тыс. руб) на датасете из 50k записей.
- Формирование рекомендаций по сегментам авто с наибольшим потенциалом продаж

Классификация данных с помощью нейросетей | *Python, TensorFlow* 2023-2024

- Определение марки автомобилей по фото (точность $> 90\%$)
- Классификация графов и электронных писем для автоматизации бизнес-процессов

ОЛИМПИАДЫ

Межрегиональная олимпиада школьников на базе ведомственных образовательных организаций — «Математика» 2022

Призер II степени

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки: Python, SQL (PostgreSQL, MySQL), C++, HTML, CSS

Библиотеки: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, TensorFlow

BI и аналитика: Power BI, Tableau, Google Looker Studio, Amplitude (баз.), Mixpanel (баз.)

Инструменты: Git, Docker, Jupyter, Colab, LaTeX, Excel