

## Образование

Москва

### University of Helsinki

MSc Mathematics and Statistics

Хельсинки

Сент 2023 – Апр 2025

### University of London

BSc Management of Digital Innovation

Лондон, двойной диплом

Сент 2020 – Май 2023

### НИУ Высшая Школа Экономики

Бакалавриат, Бизнес-информатика

Москва

Сент 2019 - Май 2023

## Опыт работы

### Мосинжпроект

Москва

#### Аналитик

Апр 2022 - Ноя 2022

- Развитие аналитических витрин для моделей (feature engineering)
- Разработка, автоматизация и поддержка интерактивных аналитических дашбордов в Power BI с использованием DAX
- Создание аналитических отчетов для предоставления ключевых инсайтов по работе моделей и бизнес-тенденций для проектных команд
- Разработка скриптов на python для очистки и объединения данных из различных источников (SQL, Excel, API, облачные сервисы)
- Разработка, обучение и дообучение рекомендательной ML-модели для выбора оптимальных поставщиков по критериям качества и сроков исполнения, что позволило повысить точность закупочных решений

### Boston Consulting Group

Москва

#### Part-time Data Analyst

Апр 2021 - Дек 2021

- Работа с точностью прогнозной модели финансовых сценариев за счет оптимизации feature engineering и гиперпараметров
- Оптимизация более 50 SQL-запросов, что сократило время отклика отчетных систем на 20%
- Работа с аналитическими библиотеками Python (pandas, numpy, sklearn, matplotlib) и фреймворком PyTorch

## Проекты

### Mental Wellbeing App (в разработке)

Ноя 2024 - Апр 2025

Fullstack приложение для трекинга настроения и самочувствия: локальное хранение данных, визуальные календари настроения и тревожности, лог сна, чат-бот на базе OpenAI. Разработала архитектуру приложения с хранением пользовательских данных в локальном хранилище. Создала визуальные компоненты (Vite) для отображения календарей настроения, тревожности и сна. Интегрировала OpenAI GPT-4 API через langchain.

### Модель LBO с многосценарным анализом

Авг 2023 - Сент 2023

Разработала финансовую модель для оценки эффективности выкупа бизнесас учетом различных сценариев. Реализовала backend логики для расчета финансовых метрик на Python. Настроила Docker-контейнеризацию и деплой на GCP. Построила визуальный интерфейс с помощью Streamlit для удобного выбора сценариев и анализа результатов.

## Навыки

- Языки программирования: R, Python (pandas, scikit-learn, XGBoost, CatBoost, transformers, torch)
- Базы данных: MySQL, PostgreSQL
- Технические навыки: agile workflow, машинное обучение, разведочный анализ данных, нжиниринг запросов