

ГОРДЕЙ ЗУЕВ

Telegram | gordey.zuev@gmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Python Backend-разработчик с опытом работы над высоконагруженными системами и сервисами мониторинга данных. Специализируюсь на создании масштабируемых бэкенд-решений с использованием *FastAPI*, *PostgreSQL*, *Redis* и современных архитектурных подходов. Обладаю глубокими знаниями в области оптимизации производительности, рефакторинга схем БД и проектирования API. Преподавательский опыт развил навыки менторства и работы в команде.

НАВЫКИ

Backend-разработка: Python, FastAPI, asyncio, REST API, WebSockets, APScheduler

Базы данных: PostgreSQL (*SQLAlchemy*, *asyncpg*), Redis, MongoDB

Парсинг / Автоматизация: Selenium, httpx, BeautifulSoup, автоматизация браузера

DevOps / Инфраструктура: Docker, CI/CD (*GitHub Actions*), Kafka, мониторинг (*Sentry*)

Тестирование: pytest, Locust

Дополнительно: C++ (*средний*), Go (*начальный*)

Языки: русский (*носитель*), английский (*B2+*, *техническая документация*)

Soft-Skills: Преподавание, менторство, публичные выступления

ОПЫТ РАБОТЫ

Yandex - «DataContracts»

Июль 25' – Ноябрь 25'

Backend-разработчик Python | Строгая типизация, FastAPI, PostgreSQL

Москва, Россия

- **Рефакторинг схемы БД:** Провёл рефакторинг схемы базы данных *PostgreSQL*, что улучшило масштабируемость системы и уменьшило время выполнения ключевых запросов.
- **Механизм управления статусами:** Разработал и внедрил механизм ручного управления статусами контрактов, что позволило командам-потребителям данных самостоятельно разрешать инциденты.
- **Комплексные правила мониторинга:** Добавил поддержку комплексных правил мониторинга из нескольких источников данных, увеличив гибкость платформы для сложных бизнес-сценариев.
- **Система подсказок:** Спроектировал и реализовал систему подсказок (*suggests*) для мониторинга и эскалаций, сократив время создания новых контрактов.

Высшая Школа Экономики

Сен 23' – Наст. время

Образовательная деятельность

Москва, Россия

- **Преподавание:** Более 860 студентов в университете и лицее.
- **Кураторство и автоматизация:** Разработал систему управления обучением (Python, Notion API). Обучил ML-модель для прогнозирования отчислений. **Снижение отчислений на ~47%**

ПРОЕКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

HSE AI Deadlines Bot | Python, uv, ruff, PostgreSQL, Telegram / Google API

Авг 25' – Окт 25'

- Разработал **Telegram-бота** с ежедневной синхронизацией данных из *Google Sheets API* и автоматическим парсингом дедлайнов.
- Реализовал **систему подписок** через *APScheduler* и **отказоустойчивую архитектуру с ретраями и fallback** на локальную БД.
- **Итог:** Стабильный бот с 500+ активными пользователями, **99.8%** uptime и автоматическим восстановлением после сбоев

RestoMaps-Analytics | Python, Streamlit, Notion / Yandex.Maps API, Selenium, Sentry

Июль 25' – Окт 25'

- Создал **систему анализа ресторанных данных** с интеграцией *Notion API* и *Yandex Maps* для агрегации отзывов и оценок.
- Реализовал **автоматический парсинг отзывов** через *Selenium* и анализ тональности.
- Разработал **интерактивную визуализацию** на *Streamlit* с картами (*Folium*) и аналитическими дашбордами (*Plotly*).
- **Итог:** Комплексное решение для анализа ресторанов из личных заметок с умными фильтрами и визуализацией данных на карте

- Разработал **автоматизированную систему** для загрузки, обработки и публикации записей Zoom на YouTube и VK.
- Реализовал **пайплайн обработки видео** через FFmpeg с **многопоточностью и асинхронной обработкой** нескольких видео одновременно.
- Интегрировал **многоаккаунтную поддержку Zoom API** с автоматической синхронизацией записей, метаданными и конфигурационными шаблонами.
- **Итог:** Высокопроизводительная система автоматизации видео-контента с **параллельной обработкой** и поддержкой множественных аккаунтов

Автоматическая бронь билетов | FastAPI, PostgreSQL, Redis

Ноя 24' – Июнь 25'

- Разработал **API-спецификации** и спроектировал схему БД с оптимизированными индексами.
- Реализовал **логику кэширования** через Redis для снижения нагрузки на БД.
- **Итог:** Отказоустойчивая система бронирования с кэшированием, готовая к высоким нагрузкам

Football Assistant | Flutter, PostgreSQL, WebSockets

Июл 22' – Май 23'

- Разработал **кроссплатформенное приложение** (Flutter/Dart) с backend и отслеживанием матчей в реальном времени.
- Интегрировал **WebSockets** для live-обновлений и провел тестирование (PyTest, Flutter test).
- **Итог:** Полнофункциональное приложение для проведения и анализа футбольных матчей с real-time обновлениями

ML-модель прогнозирования отчислений | Python, Scikit-learn, pandas

Ноя 24' – Мар 25'

- Обучил **ML-модель** на учебных и неучебных данных с результатами *ROC-AUC (0.91)* и *F1-score (0.84)*.
- Автоматизировал обработку данных из образовательной системы через *SQLAlchemy*.
- **Итог:** Система раннего предупреждения, снизившая уровень отчислений студентов.

ОБРАЗОВАНИЕ**Высшая Школа Экономики**Бакалавриат - **Прикладная математика и информатика**

Сен 22' – Наст. время

Москва, Россия

НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ**Победитель всероссийских олимпиад по математике**

«Курчатов», «Физтех» (МФТИ)

Апр 22'

Москва, Россия

Награда «Молодой предприниматель факультета»

Лучшая идея среди 20+ студенческих стартапов.

Ноя 23'

Высшая школа экономики

Благодарность от факультета

Отмечен за вклад в развитие образовательной программы.

Дек 24'

Высшая школа экономики