

# Хорохорин Михаил

Python Backend Developer

19 лет

Телефон: +7 (967) 508-44-80

Почта: [mikhailkhorokhorin@gmail.com](mailto:mikhailkhorokhorin@gmail.com)

Telegram: [@mikhailkhorokhorin](https://t.me/mikhailkhorokhorin)

Личный сайт: <https://mikhailkhorokhorin.ru>

GitHub: <https://github.com/mikhailkhorokhorin>

## ОБО МНЕ

Бэкенд-разработчик с опытом работы более года. Участвую в полном цикле создания серверной части: проектирование API, реализация бизнес-логики и работа с БД. Имею опыт руководства небольшой командой в стартапе, где отвечал за планирование задач, ревью кода и координацию разработки.

## ОПЫТ РАБОТЫ

**Стартап Oriole — Team Lead & Python Backend Developer**

Февраль 2025 - Август 2025 (7 месяцев)

## ОБЯЗАННОСТИ

- Руководил командой backend-разработчиков: распределял задачи, проводил код-ревью, контролировал качество и сроки выполнения;
- Разрабатывал серверную часть проекта на FastAPI и SQLAlchemy, реализуя архитектуру, ориентированную на масштабируемость и чистоту кода;
- Спроектировал и реализовал систему управления группами, курсами и модулями, включая многоуровневую структуру заданий и ответов с использованием полиморфных моделей;
- Внедрил асинхронную обработку задач и периодических проверок через Celery и Celery Beat (RabbitMQ в качестве брокера);
- Проектировал и нормализовал структуру базы данных (PostgreSQL), улучшив согласованность данных и производительность запросов;
- Оптимизировал логику доступа и валидации прав пользователей, а также интеграцию с системой заявок и приглашений в группы;
- Подготовил внутреннюю документацию по API и архитектуре сервиса, упростив процесс онбординга и разработки новых модулей.

## ДОСТИЖЕНИЯ

- Успешно запустил первый MVP проекта, обеспечив стабильную работу всех основных модулей;
- Сократил время отклика API на 35% благодаря оптимизации запросов и асинхронной обработке;

- Провел масштабный рефакторинг сервисного слоя, разделив бизнес-логику и CRUD-операций, что повысило устойчивость системы и сократило время внедрения новых функций;
- Разработал и внедрил стандарты код-ревью и архитектурные соглашения, что повысило качество кода и упростило командную разработку.

## НАВЫКИ

### Основной стек

Python, FastAPI, DJango Framework, Django Rest Framework, PostgreSQL, SQLite, Redis, RabbitMQ, SQLAlchemy, Git, Docker, Nginx.

### Знаком и имел опыт работы

OAuth, JWT, Unit Testing, Pytest, Gunicorn, Celery, Alembic, Numpy, Pandas, Kafka, Kubernetes, Grafana, Prometheus, Sentry, Elasticsearch, Postman, JavaScript, HTML, CSS, React.js.

Английский — B2.

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

- Лидерство и управление командой;
- Навыки менторства и код-ревью;
- Ответственность и ориентация на результат;
- Управление процессами разработки (Agile, Scrum, Kanban);
- Аналитическое и системное мышление.

## ОБРАЗОВАНИЕ

**Московский Авиационный Институт**  
— Бакалавриат, 2 курс.

2024 - Н.В. (до 2028)

Факультет: №8 “Компьютерные науки и прикладная математика”.

Направление: “Прикладная математика и информатика”.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Занимаюсь олимпиадным программированием;
- Участвую в хакатонах;
- Активно посещаю отраслевые митапы.