# Григорий Захаров

Backend / Fullstack Developer | Python, FastAPI, React, PostgreSQL |

## Образование

Ульяновский государственный технический университет — Ульяновск, Россия

Бакалавр по направлению Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Ожидаемое окончание: май 2028 г.

Мотивированный backend / fullstack разработчик с опытом создания RESTful API на Python (FastAPI) и фронтенда на React. Опыт разработки масштабируемых приложений с PostgreSQL, Docker, JWT-аутентификацией и миграциями базы данных. Акцент на чистой архитектуре, производительности и тестируемом коде.

Languages & Frameworks: Python, FastAPI, SQLAlchemy, Django, C++

Databases: PostgreSQL, MySQL, SQLite

Tools & Technologies: Git, Docker, Redis, Celery, AsyncIO, Unit Testing

Other: REST API Design, JWT Authentication, CI/CD (basic), SPA, React Router

#### **Soft Skills**

- Аналитическое мышление • Работа в команде • Быстрая обучаемость • Внимание к деталям

### Опыт работы

• Python Developer Стажировка

**Ulyanovsk State Technical University** (on site)

June 2025- July 2025

- o Pазрабатывал и тестировал REST API с использованием FastAPI и PostgreSQL.
- о Работал с системой контроля версий Git, участвовал в код-ревью.
- о Улучшил понимание архитектуры АРІ и моделирования баз данных.

#### Проекты

- Blog Platform Python, FastAPI, React, PostgreSQL, SQLAlchemy, JWT, Docker
  - Реализовал полноценный fullstack блог с аутентификацией и авторизацией через JWT.
  - о CRUD операции для постов и комментариев, функционал лайков/дизлайков.
  - о Настроил Alembic для миграций базы данных и Docker для backend, frontend и БД.
  - o SPA на React c React Router, интеграция с FastAPI через REST.
  - о Интерактивная документация API (/docs) и тесты backend с pytest.
  - o [GitHub Repository]
- WeatherHub API Python, FastAPI, PostgreSOL, SOLAlchemy, Redis, Celery
  - о Создал масштабируемый API для получения и синхронизации погодных данных из внешних источников.
  - о Настроил Celery и Redis для фоновых задач и улучшения производительности запросов.
  - Реализовал эндпоинты для запросов по городам с сохранением данных в PostgreSQL. Подготовил Docker и .env-конфигурации для удобного деплоя и тестирования.
  - o [GitHub Repository]