



# Походяев Константин

Мужчина, 21 год, родился 3 февраля 2004

+7 (913) 6002673 — предпочитаемый способ связи • Telegram: kspohodyaev

konstantinpohodyaev@yandex.ru

Другой сайт: https://github.com/KonstantinPohodyaev

Проживает: Москва, м. Окская

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

## Python-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: частичная занятость, проектная работа, стажировка График работы: сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 3 года 1 месяц

Сентябрь 2022 настоящее время 3 года

#### Проектная деятельность

Москва

## Python-разработчик

Разработка и поддержка веб-приложений и API, интеграция с внешними сервисами, работа с БД, развёртывание приложений в Docker, настройка Nginx и CI/CD, Celery + Redis для фоновых задач.

Мои проекты доступны на GitHub: https://github.com/KonstantinPohodyaev

#### Ключевые проекты:

- 1. LearnFlow (Django + Redis + Celery) платформа онлайн-курсов с тестированием, выдачей дипломов и гибким админ-интерфейсом.
- Реализация кастомной системы тестирования с FormSet-ами для одновременного создания вопросов и ответов.
- Генерация уникальных сертификатов с помощью ReportLab, включая отправку PDF на e-mail в фоновом режиме (Celery + Redis).
- Оптимизация запросов к БД (MySQL) через select\_related/prefetch\_related для снижения нагрузки.
- Полноценная админ-панель с расширенным UI: добавление курсов, уроков, тестов и медиа прямо через веб-интерфейс.
- Безопасная и удобная авторизация, доступ к материалам только для зарегистрированных пользователей.
- Автоматическое удаление медиа-файлов при удалении записей в БД.
- Адаптивный дизайн с использованием Bootstrap 5 и кастомных CSS-шаблонов.
- Docker + Nginx для развёртывания, разделение проекта на отдельные контейнеры (web, db, redis, celery).
- Поддержка отправки почты через SMTP (Yandex)
- 2. PriceWatcher (FastAPI + Telegram-бот) сервис для отслеживания цен на маркетплейсах

(Wildberries, Ozon).

- Реализация кастомной авторизации и аутентификации с использованием JWT-токенов (шифрование Fernet, хранение в БД).
- Интеграция fastapi-users для пользовательской логики авторизации.
- Реализация CRUD-операций через SQLAlchemy 2.0 и Pydantic.
- Создание удобного и интуитивного интерфейса бота без накопления сообщений.
- Настройка уведомлений о снижении цен (интеграция с API Wildberries/Ozon).
- Регулярная проверка цен и фоновое обновление данных о товаре через APSchedule.
- Docker + Nginx, развёртывание на сервере.
- 3. Коммерческий Telegram-бот для Joker Fireworks (FastAPI) хакатон в команде 7 человек.
- Оптимизировал запросы и снизил нагрузку на БД
- Настроил удобную фильтрацию
- Интегрировал Яндекс облако для хранения медиа
- Разработал структуру Telegram-бота и удобный интерфейс
- 4. Рецепты (DRF + node.js) SPA для подбора рецептов.
- Глубокая настройка Админ-панели
- Реализация авторизации и регистрации пользователей
- Развёртывание в Docker с Nginx и Gunicorn + CI/CD
- 5. Сервис сбора отзывов (DRF) командная разработка (3 человека). Реализовал следующие функции:
- Описал модели в БД
- Сделал загрузчик данных для разных расширений
- Описал сериализаторы и вьюсеты

Август 2022 настоящее время 3 года 1 месяц

#### Преподавание

Москва

#### Преподаватель математики и физики

Помимо разработки, занимался подготовкой школьников к ЕГЭ по математике и физике. Более 80% моих учеников получили высокие баллы и поступили в ведущие вузы страны. Этот опыт научил меня ясно объяснять сложные вещи, организовывать процесс обучения и мотивировать на достижение результата — качества, которые напрямую помогают и в командной работе над IT-проектами.

Образование

#### Неоконченное высшее

2026

# Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Москва

Факультет робототехники и комплексной автоматизации, Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

Повышение квалификации, курсы

2025 Python-разработчик расширенный

Яндекс, backend-разработка

#### Навыки

Знание языков

Русский — Родной Английский — В1 — Средний

Навыки

Python PostgreSQL Docker Flask GitHub REST API aiohttp FastAPI pandas Numpy Linux SQL СУБД Git Pytest Kanban Django **JSON API** SQLAlchemy ΟΟΠ Redis Celery python-telegram-bot

#### Дополнительная информация

Обо мне

Python-разработчик, студент МГТУ им. Баумана («Автоматизация технологических процессов и производств»). Опыт в Django, FastAPI, Flask, PostgreSQL, MySQL, Docker, Redis, Celery и интеграции API.

Во время учебы в университете создавал скрипты для инженерных расчётов и проектирования: автоматизировал вычисления вероятностных задач, подбор параметров механизмов и построение графиков, сокращая время работы с часов до минут.