

Смирнова Екатерина Владимировна

Женщина, 27 лет, родилась 8 мая 1997
+7 (985) 234-56-78 — предпочитаемый способ связи
ekaterina.smirnova@gmail.com
Telegram: @kate_python_dev
Проживает: Москва
Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия
Готова к переезду, готова к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Middle Python Developer

190 000 ₽ на руки

Специализации:

- Backend-разработчик
- Python-разработчик
- Fullstack-разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Опыт работы — 2 года 8 месяцев

Апрель 2023 — настоящее время (1 год 4 месяца)

Middle Python Developer

FinTech Solutions | Москва | fintech-solutions.ru
Финансовые технологии, банковские решения

Ключевые достижения:

- Разработала микросервисную архитектуру платежной системы на FastAPI
- Увеличила производительность API на **250%** через асинхронное программирование
- Внедрила CI/CD pipeline с автоматическим деплоем в Docker-контейнерах
- Менторила 2 junior разработчиков, провела **15+ code review**
- Оптимизировала базу данных, сократив время запросов на **60%**

ПРОЕКТ 1: Микросервисная платежная система

Результат: Высоконагруженная система обрабатывающая 10k+ транзакций/день

с uptime 99.9%

Задача: Переписать монолитную систему платежей в микросервисную архитектуру

Решение:

- Спроектировала 5 независимых микросервисов на FastAPI
- Реализовала асинхронную обработку через Celery + Redis
- Настроила мониторинг производительности с Prometheus + Grafana
- Внедрила автоматическое тестирование с покрытием 95%

Технический стек: Python, FastAPI, PostgreSQL, Redis, Celery, Docker, Kubernetes, Prometheus

ПРОЕКТ 2: API интеграции с банковскими системами

Результат: Успешная интеграция с 8 крупными банками, сокращение времени транзакций в 3 раза

Задача: Создать универсальный API для интеграции с различными банковскими API

Решение:

- Разработала адаптеры для различных банковских протоколов
- Реализовала систему failover и retry механизмы
- Настроила real-time мониторинг статусов транзакций
- Создала подробную документацию и SDK для клиентов

Масштаб: API обслуживает 50+ корпоративных клиентов ежедневно

Сентябрь 2021 — Март 2023 (1 год 7 месяцев)

Python Developer

DataCorp Analytics | Москва | datacorp.ru

Аналитика данных, машинное обучение

Ключевые достижения:

- Разработала ETL-пайплайны для обработки больших данных (10+ ГБ/день)
- Создала Django-приложение для визуализации аналитических отчетов
- Автоматизировала процессы сбора данных, сократив ручную работу на **80%**
- Участвовала в проектировании архитектуры data warehouse
- Внедрила систему версионирования данных с DVC

ПРОЕКТ: Платформа бизнес-аналитики

Результат: Полноценная BI-платформа с интерактивными дашбордами для 200+ пользователей

Задача: Создать единую платформу для анализа бизнес-метрик компании

Решение:

- Разработала RESTful API на Django REST Framework
- Интегрировала с Apache Airflow для оркестрации ETL-процессов
- Реализовала real-time дашборды с WebSocket подключениями
- Настроила кэширование с Redis для ускорения запросов

Технический стек: Python, Django, PostgreSQL, Apache Airflow, Redis, Pandas, Plotly

Образование

Высшее

2015-2019 Московский физико-технический институт (МФТИ), Москва

Факультет управления и прикладной математики, Прикладная математика и информатика

Диплом бакалавра, средний балл: 4.6 (с отличием)

Магистратура

2019-2021 Московский физико-технический институт (МФТИ), Москва

Анализ данных и машинное обучение

Диплом магистра, средний балл: 4.8

Повышение квалификации, курсы

2024 System Design для Python разработчиков

Яндекс Практикум, Senior Backend Developer

2023 Kubernetes и микросервисы

OTUS, DevOps Engineer

2023 Advanced FastAPI и асинхронное программирование

Udemy, Backend Developer

2022 AWS Certified Developer

Amazon Web Services, Cloud Developer

Сертификаты

2024 AWS Certified Solutions Architect – Associate

Amazon Web Services

2023 Certified Kubernetes Application Developer (CKAD)

The Linux Foundation

Навыки

Знание языков: Русский — Родной, Английский — B2 (Upper-Intermediate)

Технические навыки:

Python	FastAPI	Django	Flask	PostgreSQL	Redis	Celery	Docker
Kubernetes	AWS	Apache Airflow	Prometheus	Grafana	pytest	Git	CI/CD
Microservices	REST API	GraphQL	SQLAlchemy	Pandas	NumPy	Linux	Nginx

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль

Права категории B

Дополнительная информация

Обо мне: Опытный Python-разработчик с 2.5+ годами коммерческого опыта в создании высоконагруженных backend-систем. Специализируюсь на микросервисной архитектуре, API-интеграциях и оптимизации производительности. Имею опыт менторства младших разработчиков и участия в архитектурных решениях. Активно изучаю cloud-native технологии и современные подходы к разработке.

GitHub: <https://github.com/kate-python-dev>

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/ekaterina-smirnova-dev>

Открытые проекты:

- FastAPI шаблон для микросервисов с полным CI/CD (1200+ звезд на GitHub)
- Python SDK для интеграции с платежными системами (в разработке)
- Серия статей на Habr о производительности FastAPI (25k+ просмотров)

Достижения:

- Докладчик на PyCon Russia 2024: "Микросервисы на FastAPI: от идеи до продакшена"
- Участник хакатона FinTech Challenge 2023 (2 место)
- Контрибьютор в open-source проекты: FastAPI, Celery

Интересы: Машинное обучение, распределенные системы, техническое менторство

Резюме обновлено 23 июля 2025