

# ИВАН ИВАНОВ

Software Engineer

[ivan.ivanov@email.com](mailto:ivan.ivanov@email.com) +7 (999) 123-45-67 [github.com/ivanivanov](https://github.com/ivanivanov) [linkedin.com/in/ivanivanov](https://linkedin.com/in/ivanivanov)

Москва, Россия

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

**Senior Software Engineer** *Яндекс, Москва* *2021 – настоящее время*

- Разработал и внедрил микросервисную архитектуру для обработки 10M+ запросов в день
- Оптимизировал производительность системы на 40% через кэширование и алгоритмические улучшения
- Руководил командой из 5 разработчиков, внедрил CI/CD пайплайны
- **Технологии:** Python, Go, Kubernetes, PostgreSQL, Redis, Docker

**Software Engineer** *Google, Москва* *2019 – 2021*

- Разрабатывал backend-системы для Google Search с использованием C++ и Java
- Участвовал в проектах машинного обучения для ранжирования результатов поиска
- Создал инструменты для мониторинга и отладки распределенных систем
- **Технологии:** C++, Java, Python, TensorFlow, BigQuery, Protocol Buffers

**Software Engineer Intern** *Microsoft, Москва* *2018 – 2019*

- Разработал модуль для Azure Cloud Services на C#
- Создал автоматизированные тесты, повысив покрытие кода до 90%
- Участвовал в code review и agile-процессах разработки
- **Технологии:** C#, .NET Core, Azure, SQL Server, PowerShell

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

**Магистр компьютерных наук** *МГУ им. М.В. Ломоносова* *2016 – 2018*

- Специализация: Машинное обучение и анализ данных
- Средний балл: 4.8/5.0
- Дипломная работа: "Оптимизация алгоритмов ранжирования в поисковых системах"

**Бакалавр прикладной математики** *МГУ им. М.В. Ломоносова* *2012 – 2016*

- Средний балл: 4.7/5.0
- Курсовая работа: "Алгоритмы сортировки и их сложность"

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

---

<b>Языки программирования:</b>	Python, C++, Java, Go, C#, JavaScript, TypeScript, SQL
<b>Фреймворки &amp; Библиотеки:</b>	Django, Flask, Spring Boot, React, Angular, TensorFlow, PyTorch
<b>Базы данных:</b>	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch
<b>Облачные платформы:</b>	AWS, Google Cloud, Azure, Kubernetes, Docker
<b>Инструменты:</b>	Git, Jenkins, Terraform, Grafana, Prometheus, Jira
<b>Методологии:</b>	Agile, Scrum, TDD, Code Review, Microservices Architecture

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

---

### Система рекомендаций для e-commerce

2022 – 2023

- Разработал ML-систему рекомендаций, увеличившую конверсию на 25%
- Использовал collaborative filtering и deep learning подходы
- Система обрабатывает 1M+ пользователей и 10M+ товаров
- **Технологии:** Python, TensorFlow, Apache Spark, Kafka, Redis

### Микросервисная платформа для финтех

2021 – 2022

- Создал платформу для обработки финансовых транзакций с высокой нагрузкой
- Обеспечил 99.9% uptime и соответствие PCI DSS стандартам
- Внедрил мониторинг и алертинг для всех критических компонентов
- **Технологии:** Go, gRPC, PostgreSQL, Kafka, Prometheus, Kubernetes

## ДОСТИЖЕНИЯ

---

- Получил патент на алгоритм оптимизации поисковых запросов (2023)
- Выступал с докладом на конференции "Highload++" (2022)
- Победитель хакатона "AI for Good" от Google (2021)
- Сертификаты: AWS Solutions Architect, Google Cloud Professional Developer
- Участие в open-source проектах: 500+ коммитов в популярных репозиториях

## ЯЗЫКИ

---

<b>Русский:</b>	Родной
<b>Английский:</b>	Продвинутый (TOEFL 110, опыт работы в международных командах)
<b>Немецкий:</b>	Базовый (A2)