

# ЕГОР КОЛОБОВ

Телефон: +7 921 790 30 88 | Email: 286327niuitmo.ru

GitHub: EgorKolobov | Telegram: @EgorKolobov | CodeSignal: egor\_kolobov

## ОБРАЗОВАНИЕ

### УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ФИТТиП | Программирование и интернет-технологии

- Средний балл: 85.0 / 100.0
- Реализованные проекты:
  - Веб сайт интернет-магазина по продаже футболок на NestJS
  - Осуществление оптимизации с использованием градиентного спуска на Python
  - Программа на C++ по генерации случайной конфигурации кубика Рубика (3x3) и его автоматизированной сборке

Санкт-Петербург, Россия  
Сент. 2019 – Май 2023

### NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

Семестр по обмену на факультете Computer Science

- Курсовой проект по созданию приложения для организации доставки товаров в городской среде, с использованием пространственной и графовой базами данных.
- Технологии: Django, neo4j, PostgreSQL, JavaScript, HTML, CSS, bootstrap

Тайвань  
Авг. 2022 – Фев. 2023

### ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ №239

Средняя школа

Санкт-Петербург Россия  
2015-2019

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

### COMPUTER SCIENCE CENTER | Stepik

- Программирование на Java

Фев. 2021

### HARVARD UNIVERSITY | EdX

- Introduction to Artificial Intelligence with Python
- Data Science: Machine Learning

Окт. 2020 – Ноя. 2020

### STANFORD UNIVERSITY | EdX

- Algorithms: Design and Analysis, Part 1
- Algorithms: Design and Analysis, Part 2

Авг. 2020 – Сент. 2020

### ИНСТИТУТ БИОИНФОРМАТИКИ | Stepik

- Курсы «Программирование на Python» и «Нейронные сети»

Июнь 2020

### АКАДЕМИЯ «ЯНДЕКСА» и ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ | Stepik

- Курс: «Введение в программирование (C++)»

Апрель 2020

### MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY + JETBRAINS

Winter Mini-Degree in STEM

- Программирование робота под ROS с функцией патрулирования заданной территории и возможностью идентификации через QR-код и дистанционного выключения робота-цели

Санкт-Петербург, Россия  
Янв. 2019

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Тинькофф Банк

Стажёр-инженер в Отделе тестирования производительности ИС

- Разработка сценария нагрузочного тестирования на Gatling для внутреннего корпоративного мессенджера TiMe (~35 миллионов запросов в день только в отделе тестирования). Сбор и анализ статистики работы мессенджера, мониторинг ошибок
- Разработка Gatling тестов для плагина gatling-picatinny и оптимизация тестов, используемых при запуске новых релизов. Проверка совместимости внешних библиотек с новым релизом плагина gatling-picatinny
- Создание шаблона для проекта нагрузочного тестирования на Gatling под Kotlin. Шаблон содержит в себе все необходимые плагины и зависимости и позволяет в интерактивном режиме выбирать требуемые компоненты под конкретную задачу

Санкт-Петербург, Россия  
Июнь 2022 – Сент. 2022

### software country (ex. Arcadia)

Программист стажёр

- Участие в оптимизации и поддержке SpencerMetrics, сервиса для анализа работы более 1000 промышленных прессов для разных компаний им Европы и США
- Подготовка новой версии SpencerMetrics к релизу и устранение ряда критических багов и доработка руководства README
- Используемые технологии в SpencerMetrics: Python2, Python3, Flask, SQL

Санкт-Петербург, Россия  
Июнь 2021 – Сент. 2021

### hiree | Стартап

Со-основатель

- Разработка сервиса для метапоиска и таргетированного отбора резюме по заданным параметрам в базах данных Head Hunter, Rabota.ru и SuperJob
- Разработка основного функционала на Django, позволяющего отбирать резюме кандидатов по ключевым параметрам, включающих в себя частоту смены места работы, «шаблонность» резюме, наличие опыта и конкретных результатов и достижений в карьере
- Сервис сохраняет ссылки на наиболее релевантные резюме в отдельную базу данных
- Проект доведен проект до рабочего состояния и позволяет собирать и фильтровать данные по API и с использованием веб-скрейпинга

Санкт-Петербург, Россия  
Сент. 2020 – Фев. 2022

## НАВЫКИ И ХОББИ

Языки программирования: Python, Java, Scala, C++/C, C#, Bash, JavaScript

Фреймворки: Django, Flask, Gatling, NestJS

Иностранные языки: Английский (C2, TOEFL: 101 / 120)

SAT Score: 1380 (Math: 790 / 800, Evidence-Based Reading and Writing: 590 / 800)

SAT Subject Test Mathematics Level 2: 770 / 800

Хобби: сноуборд, фитнес, путешествия, история