

# БЛИНОВ ИЛЬЯ

@ iiblinov@edu.hse.ru    📍 Тула, Россия  
🔗 <https://github.com/Fraudik>

## ОБУЧЕНИЕ

Программа «Компьютерные науки и анализ данных»  
Направление «Прикладная математика и информатика»  
Специализация «Распределенные системы»

### Факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ

📅 2021 - настоящее время    📍 Москва, Россия

1 курс: GPA 9.26, 1-ое место в рейтинге программы  
2 курс: GPA 9.4, 1-ое место в рейтинге программы  
3 курс: в процессе

### Основное образование

#### Лицей №2, инженерный класс

📅 2014 - 2021    📍 Тула, Россия

Выпустился с золотой медалью

### Дополнительное образование

#### Яндекс Лицей

📅 2018 - 2020    📍 Тула, Россия

Закончил с отличием (вошёл в топ выпускников проекта).  
Номер сертификата: 2002 21215

## ОПЫТ РАБОТЫ

### НИУ Высшая школа экономики, Факультет компьютерных наук

- Ассистирование на курсе «Программирование на Python»
  - Набор «КНАД 2022» бакалаврской программы «Компьютерные науки и анализ данных»
  - Сентябрь 2022 - октябрь 2022
- Ассистирование на курсе «Программирование на C++»
  - Набор «КНАД 2022» бакалаврской программы «Компьютерные науки и анализ данных»
  - Набор «ВСН 2022» бакалаврской программы «Вычислительные социальные науки»
  - Январь 2023 — март 2023
- Ассистирование на курсе «Алгоритмы и структуры данных 2»
  - Набор «КНАД 2022» бакалаврской программы «Компьютерные науки и анализ данных»
  - Сентябрь 2023 — декабрь 2023
- Ассистирование на курсе «Программирование на C++»
  - Набор «КНАД 2023» бакалаврской программы «Компьютерные науки и анализ данных»
  - С января 2023

### ООО Саппи Аналитикс

- Бэкенд-разработчик на Python
  - Технологический стек: Django, Graphene, Pandas, Celery, asyncio, PostgreSQL
  - С сентября 2023

## ОПЫТ РАБОТЫ С

Python GraphQL gRPC FastAPI  
Django Django REST framework  
Graphene Git Docker Nginx  
Gunicorn SQL PostgreSQL  
SQLite Pandas Alembic Poetry  
GitHub Actions Bash SSH C  
C++ STL Bison, Ragel

## ЯЗЫКИ

Английский  
Русский



## ДОСТИЖЕНИЯ

- Лауреат стипендии имени Ильи Сегаловича 2023

## ПРОЕКТЫ

- Создание группы микросервисов в команде в рамках проекта «Система сбора данных психологических опросов»  
В проекте был ответственен за серверную часть с использованием FastAPI, консультирование в этой области, контейнеризацию и развертывание микросервисов с помощью Docker и Nginx.
- Шаблон для серверной части на основе фреймворка FastAPI для проекта «Система сбора данных психологических опросов» (<https://github.com/burnstopper/FastAPI-template>)
- Микросервис «Пользователь» для проекта «Система сбора данных психологических опросов» (<https://github.com/burnstopper/User>)
- Учебный проект для размещения товаров и обсуждения в чатах на вебсокетах (<https://github.com/Fraudik/Django-with-DRF-project>)
- Учебный проект для размещения записей (блогов) ([https://github.com/Fraudik/FastAPI\\_blog](https://github.com/Fraudik/FastAPI_blog))
- Автоматическая компиляция и публикация резюме с помощью Docker и GitHub Actions (<https://github.com/Fraudik/CV-with-auto-deployment>)
- Консольное приложение на C++, позволяющее применять к изображениям в формате BMP различные фильтры (<https://github.com/Fraudik/BMP-Image-Processor>)