

# Фролов-Буканов Виктор Дмитриевич

+7-916-368-61-96 | [vdfrolovbukanov@edu.hse.ru](mailto:vdfrolovbukanov@edu.hse.ru) | [@the\\_score](https://t.me/the_score) | [github.com/VictorFBI](https://github.com/VictorFBI) | [leetcode.com/frolovbuk](https://leetcode.com/frolovbuk)

## ОБРАЗОВАНИЕ

### НИУ ВШЭ

Бакалавриат ФКН Программная инженерия

Москва, Россия

Сент. 2022 – по наст. время

### ГБОУ МО СП ФМЛ

Окончил с золотой медалью

Сергиев Посад, Россия

Сент. 2019 – Май 2022

## ОПЫТ

### Учебный ассистент по алгебре

ФКН ПИ НИУ ВШЭ

Сент. 2023 – по наст. время

Москва, Россия

- Проверяю семинарские и индивидуальные домашние задания
- Провожу консультации для студентов
- Помогаю по вопросам с домашней работой и лекционным материалом
- Разрабатываю варианты индивидуального домашнего задания

### Тренировки по алгоритмам 4.0

Яндекс

Нояб. 2023 – Дек. 2023

Москва, Россия

- Топ 134 рейтинга из 1204
- Сертификат о прохождении тренировок

## ПРОЕКТЫ

### Реализация контейнеров `std`

Стек: C++, GitLab

Апрель 2023 – Май. 2023

- Реализовал такие контейнеры, как `stack`, `queue`, `list`, `vector`, `string`, `cstring`, `unordered_set` и другие
- Решил другие задачи, не связанные с реализацией контейнеров (работа с указателями, итераторами, разработка алгоритмов)

### Создание многопоточного приложения, решающего задачу о читателях и писателях

Стек: C++ (`pthread`, `omp`), LaTeX, GitHub

Декабрь 2023

- Решил одну и ту же задачу с использованием разных синхропримитивов из библиотеки `pthread`, а также с использованием библиотеки `omp`
- Декомпоновал программу на заголовочные файлы, содержащие разные решения поставленной задачи
- Сформировал отчёт о проделанной работе

### Создание консольного приложения для сотрудников кинотеатров

Стек: Kotlin, UML, GitHub

Декабрь 2023

- Применил принципы ООП и SOLID для построения приложения
- Организовал вывод данных в файл с предшествующей их сериализацией
- Разработал диаграмму классов и прецедентов

## ДОСТИЖЕНИЯ

### Олимпиада "Физтех" по математике

Диплом 1 степени (победитель)

Москва, Россия

Март. 2022

### Олимпиада "Курчатов" по математике

Диплом 3 степени (призёр)

Москва, Россия

Март. 2022

### Олимпиада "Шаг в будущее" по математике

Диплом 2 степени (призёр)

Москва, Россия

Март. 2022

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: C++, C#, Python, SQL (MySQL), JavaScript, HTML/CSS, Kotlin, LaTeX

Инструменты разработки: Git, VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ, Rider, CLion, Jupyter Notebook, Overleaf

Библиотеки: pandas, NumPy, Matplotlib, pthread

Владение иностранными языками: английский (C1), французский (A1)