



# VLADISLAV KHOMYAKOV

## Bio

МФТИ, 2 курс ФРКТ.

## Skills

### Math

Линейная Алгебра  
Дискретный анализ

### IT

C/C++  
Python  
Linux

## Education

### Алгоритмы и Структуры данных на Python

МФТИ, ФЭФМ | 2023 - 2024

На курсе были разобраны прикладные научные библиотеки, а также курс сопровождался контестами по алгоритмам и структурам данных

### Промышленное Программирование на C

МФТИ, Huawei Lab | 2024-2025

Курс Дединского от кафедры микропроцессорных технологий в интеллектуальных системах управления (Huawei). Реализовывали структуры данных на C, с учётом особенностей промышленного программирования, использовали системы сборки. Проекты есть на гитхабе.

### Бакалаврский курс C++ от Константина Владимирова

МФТИ, iLab | 2024-2025

Изучал курс по записям на рутубе

### Инструменты разработки RISC-V

МФТИ, Yadro | 2024-2025

На курсе познакомились с архитектурой RISC-V, приобрели опыт работы с базовым тулчейном для разработки программ: компиляторы и кросс-компиляторы: g++, gcc, clang; стат анализаторы: valgrind, gcov, clang-tidy. Также получили опыт загрузки образов линукса в симулятор и на плату Lichee Pi.

### Системное программирование на C

МФТИ, ФРКТ | 2024

На курсе был получен опыт многопоточного программирования, установления взаимодействия процессов (FIFO, SHM, PIPE, сигналы), синхронизации процессов и потоков (Семафоры, Мьютексы). Также опыт написания bash скриптов.

## Contact

✉ khomy4kovv  
📀 fl4cko11  
✉ khomiakov.va@phystech.edu