



C/C++ Developer

Шаповал Никита



CONTACTS

О1

@SHAPOVAL_NIKITA

+7 913 765 2019

NIKITA.SHAPOVAL.2003@MAIL.RU

Мой Git репозиторий:

[GITHUB.COM/NIKIN1](https://github.com/NIKIN1)

Практический опыт C++:

[GITHUB.COM/NIKIN1/CPP_PRACTIZES](https://github.com/NIKIN1/CPP_PRACTIZES)

Pet projects:

- **3D Viewer.**

(Софт на QT для отображения 3D моделей при чтении файла).

C++, QT

- **Smart Calc** (Софт на QT с

графическим интерфейсом калькулятора, а также вывод графика функций через Plot lib). Алгоритмы: Польская нотация, Дейкстры

C/C++, QT

- **Параллельные вычисления** на базе MPI+OpenMP для обработки больших объемов

биоинформационных данных
(в ходе выполнения)

- "Разработка программного модуля MAC-планировщика базовой станции LTE"

- SDR + srsRAN 4G (**C++**)

(Дипломная работа в ходе выполнения)

EXPERIENCE

О2

SKILLS

О4

20.09.2022 - 30.05.2024

C/C++

bash

Репетитор на частной основе

Python

ОС Linux

Преподавал математику и информатику ученикам 5-9 классов

Git

SQL

Docker

TCP/IP

01.06.2024 - 01.10.2024

Eltex

Находился в команде по разработке приложений ESR routers в направлении Ethernet technology. За этот период знакомился

с проектом, выполняя задачи по исправлению ошибок, доработкой функционала.

Основные приобретенные навыки:

- Программирование в крупном проекте

- Общение в команде, выполнение задач

- Практическая работа с ОС Linux

20.01.2025 - 20.04.2025

Skoltech -

MMLU.Компьютерные науки

Составление тестовых вопросов для программы бакалавра, по предмету "Теория массового обслуживания"

EDUCATION

О3

2021-2026

СибГУТИ - бакалавр

Программное обеспечение мобильных систем

- Программирование C/C++, python
- Сетевые технологии(TCP/IP, SDR, 4G, DSP)
- Структуры и Алгоритмы Обработки данных
- Развёртывание приложений(Docker, Ansible)

"Школа 21" от Сбера

Основной стек навыков и технологий:

- Программирование на C/C++, скрипты на bash
- работа в ОС linux
- Получил свой первый опыт в построение сетей между виртуальными машинами в ОС Linux
- Получение софт-скиллов

Курс от Eltex

"Системное программирование":

Изучение ОС Linux, IPC, Параллельного программирования, сигналов, кросс-компиляции

[GITHUB.COM/NIKIN1/ELTEX](https://github.com/NIKIN1/ELTEX)