Алексей Романчук

* E-mail: [lioksa.ramanchuk@gmail.com](mailto:lioksa.ramanchuk@gmail.com)
* Telegram: [t.me/vitanki](https://t.me/vitanki)
* Телефон: +375 25 547-46-02
* LinkedIn: [www.linkedin.com/in/lioksa-ramanchuk](http://www.linkedin.com/in/lioksa-ramanchuk)
* GitHub: [github.com/Lioksa-Ramanchuk](https://github.com/Lioksa-Ramanchuk)

Студент 4 курса факультета ИТ БГТУ, специальность «Программное обеспечение информационных технологий» (программная инженерия).

Освоил языки программирования C++, C#, Java, JavaScript, есть опыт разработки учебных проектов (программ и клиент-серверных веб-приложений) с использованием

* платформ и технологий .NET, WPF, ASP.NET, Express.js;
* СУБД MS SQL Server, Oracle SQL Developer;
* ORM-технологий EF Core, Prisma, Sequelize;
* СУВ Git и GitHub

преимущественно на ОС Windows 10, есть опыт работы с Linux.

Самостоятельно изучаю современные C++ и C#, проходя онлайн-курсы и читая соответствующую литературу. Стремлюсь применить свои знания на практике и продолжать развиваться в сфере ИТ.

# Образование

## Белорусский государственный технологический университет (2021 – 2025)

Специальность: «Программное обеспечение информационных технологий»

# Навыки (владение языками и технологиями)

**Продвинутый уровень**

C++

C#

Java

HTML, CSS

**СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ**

ASP.NET Core, EF Core

JavaScript

T-SQL, PL/SQL

Node.js, Express.js

Sequelize, Prisma

WPF

Redis

Git

Postman**НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ**

Python

TypeScript

Vue.js, React.js

CMake

Unity

DTD, XSD, XSLT

XAML

Jenkins

Selenium

Figma

# Языки

* Английский – B1-B2
* Белорусский – C2
* Русский – C2

# Проекты

**Events Web API**

*– тестовое задание, 2024*

Разработка Web API приложения на C# для управления событиями и их участниками.

* + C#, ASP.NET Core
  + EF Core, FluentValidation, AutoMapper
  + MS SQL Server, MSVS

**CryptographyLib**

*– личный проект, 2024*

Разработка криптографической библиотеки на С# с поддержкой текстового анализа, шифрования, генерации ЭЦП.

* + C#, MSVS

**Board Games Store 2**

*– курсовой проект, 2024*

Разработка клиент-серверного веб-приложения для произвольного интернет-магазина настольных игр с использованием ORM.

* + JavaScript, EJS, CSS
  + Express.js, HTTPS, WSS
  + T-SQL, Sequelize, Redis
  + MS SQL Server, VSCode
  + JWT
  + MVC

**Board Games Store**

*– курсовая работа, 2023*

Разработка клиент-серверного веб-приложения для произвольного интернет-магазина настольных игр.

* + PL/SQL
  + JavaScript, EJS, CSS
  + Express.js, HTTP
  + Oracle SQL Developer, VSCode

**Bookstore**

*– курсовой проект, 2023*

Разработка WPF-приложения для произвольного книжного интернет-магазина.

* + C#, XAML
  + WPF
  + T-SQL, EF Core
  + MS SQL Server, MSVS
  + MVVM

**RAM-2022 Compiler**

*– курсовой проект, 2022*

Разработка собственного языка программирования и компилятора для него на С++ с трансляцией в ASM.

* + C++, ASM
  + MSVS

# Самообучение

## Пройденные курсы

* learn.epam.com
  + *Continuous Integration with Jenkins*
  + *Version Control with Git*
* metanit.com
  + *Руководство по WPF*
  + *Паттерны проектирования в C# и .NET*
  + *Полное руководство по языку программирования С# 12 и платформе .NET 8*
* ravesli.com
  + *Уроки С++ для начинающих*

## Прочитанная литература

* Скотт Майерс
  + *Эффективный и современный C++*
* Герберт Шилдт
  + *C++: базовый курс*