

# Михаил Цуканов

C++ Разработчик · Backend разработчик

☎ (+7) 9675506565 | ✉ tsukanovwow@yandex.ru | 📅 26.09.2005 | 🌐 cone-forest

## Образование

### СПбГУ

Бакалавриат по направлению "Фундаментальная информатика и программирование"

Санкт-Петербург, Россия

2023 - 2027

### ГФМЛ №30

Среднее образование

Санкт-Петербург, Россия

2021 - 2023

- Окончил спецкурс по компьютерной графике CGSG

## Навыки

### Компьютерная графика

C/C++, GLSL, Vulkan, OpenGL

### Backend

Go, Python, Docker, PostgreSQL

### Иностранные языки

Английский (B2), Немецкий (B1)

## Опыт работы

### Стартап KRBL x MARAKU

Backend разработчик

Санкт-Петербург, Россия

Июль 2023 - н.в.

- Разработка ПО для устройства-регистратора
- Разработка серверной части web-приложения для управления устройствами

## Дополнительное образование и проекты

### Спецкурс по программированию графических движков

2021 - 2023

- Глубокое изучение C/C++ и графических библиотек OpenGL и Vulkan
- Изучение линейной алгебры и аналитической геометрии
- 2 групповых проекта (движки для десктопных приложений на C/OpenGL и C++/Vulkan)
- 3 личных движка (C/OpenGL - база 3D графики, C++/OpenGL - рейтрейсер, C++/Vulkan - база C++ и Vulkan)
- Участие в молодежных конференциях
- Опыт разработки в команде

### Личные проекты

- Библиотека линейной алгебры для графических задач - <https://github.com/4J-company/mr-math>
- Доработка минималистичной библиотеки для работы с оконной системой - <https://github.com/4J-company/mr-window>
- Графический движок на C++/Vulkan.hpp - <https://github.com/4J-company/mr-graphics>

## Достижения

2023 Сертификат 2 уровня, доклад про систему рендеринга, Колмогоровские чтения при СУНЦ МГУ

Москва, Россия