

# О СЕБЕ

21 год. Стремлюсь к личностному росту. Ответственно подхожу к работе. Пунктуальный, коммуникабельный, стрессоустойчивый, вежливый, грамотный. Знаком со скрамом. Всегда готов приложить максимум усилий для достижения поставленных целей.

#### КОНТАКТЫ

PHONE NUMBER: +79638665367

TELEGRAM: @kweall

**EMAIL:** 

kweall@mail.ru

GITHUB:

https://github.com/Kweall

# АЛЕКСЕЙ ЧУРКИН

#### ОБРАЗОВАНИЕ

Московский технический университет связи и Информатики (2021 – 2025гг.)

Факультет информационных технологий, Информатика и вычислительная техника, Искусственный интеллект и машинное обучение

## КУРСЫ

#### Route256 Go-Junior, Ozon Tech (2024)

Успешно прошел отборочный контест и завершил интенсивное 2-месячное обучение в Route256 по разработке на Go.

Изучил и применил на практике современные технологии и инструменты: Docker, HTTP, gRPC, Kafka, Redis, Prometheus, Grafana.

Обучение проходило под менторством опытного сеньорразработчика, что позволило глубже понять профессиональные стандарты и лучшие практики.

#### ОПЫТ РАБОТЫ

#### INFOSECURITY (апрель 2024-н.в.)

Разработал сервисы эмуляции российских криптошлюзов для нагрузочного тестирования систем мониторинга, которые выступают в роли SNMP-агента и источника Syslog-сообщений. Использовал Go и библиотеку gosnmp.

# ПРОЕКТЫ

#### Метод генерации 3D-визуализации по видеоданным

Разработал метод генерации 3D-визуализации на основе данных с видеорегистратора с использованием нейронных сетей для создания цифровых двойников, пригодных для задач автономного вождения и моделирования транспортных систем. Метод обеспечил повышенную устойчивость к сложным условиям съемки, приемлемую производительность, детекцию и классификацию объектов для реконструкции.

### **URL Shortener Service**

Разработал сервис для создания и управления короткими ссылками, позволяющий генерировать уникальные сокращенные URL-адреса, хранить их в базе данных и получать оригинальные ссылки по сокращенным.

# НАВЫКИ

Языки: Go, Python, Java

Опыт работы с фреймворками и инструментами Python (streamlit, matplotlib, numpy, pandas, pytorch, opency, open3d)

Аналитические навыки и внимание к деталям

Уровень знания английского языка В2

SQL, Git, Docker, Web, тесты, Backend, Excel