



# АЛЕКСЕЙ ЧУРКИН

## ОБРАЗОВАНИЕ

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

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

### Московский Авиационный Институт (2025 – н.в.)

Институт № 8 «Компьютерные науки и прикладная математика», Фундаментальная информатика и информационные технологии, Машинное обучение и анализ данных

## КУРСЫ

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

Успешно прошел отборочный конкурс 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 сеньор-разработчика, что позволило глубже понять профессиональные стандарты и лучшие практики.

## 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.

## О СЕБЕ

22 года. 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](mailto:kweall@mail.ru)

GITHUB:  
<https://github.com/Kweall>

## НАВЫКИ

Языки: Go, Python, Java

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

Аналитические навыки и внимание к деталям

Уровень знания английского языка B2

SQL, Git, Docker, Kafka, HTTP, gRPC, Redis, Prometheus, Grafana, Web, тесты, Backend, Excel