

# Никита Маначинский

Ростов-на-Дону, Россия | manachinsky88@gmail.com | 8 (928) 302-61-59 | [github.com/BUka228](https://github.com/BUka228)  
[t.me/nikirO1](https://t.me/nikirO1)

## Образование

---

Южный федеральный университет (ЮФУ), in Бакалавр: Прикладная информатика 09.2022 — 07.2026

- Специализация: Мобильная разработка и интеллектуальные системы анализа данных.
- Средний балл: 4.8

## Навыки

---

**Языки:** Kotlin, Java, C++, Python, SQL

**Android Core:** Android SDK, Jetpack Compose, Multi-module, Gradle, Clean Arch, MVVM/MVI

**Сеть & Async:** Coroutines, Flow, Retrofit, WebSocket, OkHttp, REST API

**Data & Infra:** Room, WorkManager, BLE (Bluetooth), Docker, PostgreSQL, Apache Spark

## Проекты

---

**Full-cycle Development, Amulet — IoT Ecosystem (Android + Hardware)** 07.2025 — настоящее время

- Разработал нативное Android-приложение (Kotlin, Compose) для тактильной коммуникации с многомодульной архитектурой.
- Реализовал протокол общения с BLE-браслетом (Command Queue, Retries), снизив разрывы соединения на 40%.
- Внедрил Offline-first (WorkManager + Room): данные синхронизируются с сервером (Supabase) при появлении сети.
- Написал прошивку для ESP32 (C++) для управления вибромоторами.

**Data Engineering, P2P Analytics Platform — Data Infrastructure** 03.2025 — 06.2025

- Развернул Docker-инфраструктуру (PostgreSQL, Airflow, MinIO, Spark) для сбора и процессинга данных.
- Построил ETL-пайплайны Medallion Architecture (Bronze/Silver/Gold), обеспечив очистку данных.
- Настроил интеграцию с MLflow для версионирования ML-моделей.

**Android Development, ProgressQuest — Gamified ToDo App** 12.2024 — 06.2025

- Создал приложение с геймификацией задач, используя Hilt (DI) и Android Navigation.
- Реализовал полностью реактивный UI на Jetpack Compose с поддержкой Dynamic Colors (Material 3).
- Настроил CI/CD (GitHub Actions) для автоматической проверки качества кода.

## Сертификаты

---

**IT Академия Samsung: Большие данные (С ОТЛИЧИЕМ)** 06.2025

**IT Академия Samsung: Мобильная разработка на Java** 07.2025

**Tinkoff Fintech School: Android Development** 02.2026

**Google: Android Basics in Kotlin** 09.2023