



# НИКИТА ЖДАНОВ

## Инженер по автоматизированному тестированию (стажер)

### О СЕБЕ

Ранее занимался предпринимательской деятельностью: оказание юридических и консультационных услуг преимущественно в области сопровождения бизнеса. С 2023 года, с целью повышения своих компетенций в сфере IT, обучаюсь в “Школе 21” от Сбер. В 2024 году основным направлением для себя выбрал тестирование (автоматизированное и ручное). Обладаю высоким интересом к получению опыта работы тестировщиком, изучению работы с релевантными инструментами (Selenium, gRPC, Jenkins).

### РЕТ ПРОЕКТЫ ([github.com/zhdanov-n](https://github.com/zhdanov-n))

#### Ручное vs. Автоматизированное тестирование | CI/CD

Проект, демонстрирующий оба варианта тестирования:

- Ручное тестирование на примере покрытия интеграционными тестами утилит cat и grep собственной разработки.
- Автоматизированное тестирование (этих же утилит) внутри конвейера CI/CD на базе GitLab с использованием двух Ubuntu Server 22.04 LTS (без GUI) и внедрение уведомлений о успешном/неуспешном выполнении пайплайна через бота в tg.

#### Check vs. Gtest | C/C++, Gcovr, Valgrind

Выполнение полного покрытия unit-тестами функций библиотек, реализующих основные действия с матрицами: использована библиотека Check для проекта на языке C и GTest для проекта на языке C++. Цель gcov\_report в Makefile для формирования отчёта gcov в виде html страницы, поиск утечек памяти при помощи valgrind через цель test\_leaks.

#### Docker | FastCgi, Dockle, Docker Compose

Разработка и настройка докер-образа (на базе nginx) для собственного сервера на C и FastCgi, проверка безопасности и поиск уязвимостей образа при помощи Dockle, а также развёртывание проекта, состоящего сразу из нескольких докер-образов (через Docker Compose).

### КОНТАКТЫ

+7-(905)-515-15-00  
zhdanov.n@gmail.com  
[github.com/zhdanov-n](https://github.com/zhdanov-n)  
[tg @samnaun](https://t.me/samnaun)  
г. Москва

### НАВЫКИ

- C/C++, Swift
- Git, Gitlab (CI/CD)
- Docker, Dockle, Docker Compose, nginx
- Check, GTest, Gcov, Valgrind
- PostgreSQL

### ЯЗЫКИ

**Английский** - Свободное владение (C2)

**Немецкий** - Продвинутый (C1)

### ОБРАЗОВАНИЕ

- Школа 21 - образовательный проект от Сбер для разработчиков
- МГИМО МИД России, Бакалавриат и Магистратура по направлению “Юриспруденция”