

# КОЛЧЕРИН ГЕРМАН | GO РАЗРАБОТЧИК

gkolcherin@gmail.com ♦ github ♦ telegram ♦ hh.ru

## РЕЛЕВАНТНЫЙ ОПЫТ

---

- **Go разработчик** Сентябрь 2023 - Март 2024  
**Стек:** Go, PostgreSQL, Redis, Git, Docker, Swagger  
**Обязанности:** разработка backend части для системы подбора мероприятий; проектирование микросервисной архитектуры; поддержка и доработка существующих библиотек для удобного взаимодействия с API внутренних сервисов; оптимизация производительности реляционных баз данных; настройка логирования, мониторинга и алертов; интеграционное и нагрузочное тестирование

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

- **РТУ МИРЭА** Москва, Россия  
*Прикладная информатика, Студент* Сентябрь 2023 - Июнь 2027
- **СУНЦ IT-лицей КФУ** Казань, Россия  
*Компьютерные науки, Выпускник* Сентябрь 2021 - Июнь 2023  
**Навыки:** C++, Go, Алгоритмы  
**Выпускная работа:** [Algorithms library](#)
- **Samsung IT-school** Казань, Россия  
*Backend разработка, Выпускник* Сентябрь 2021 - Май 2022  
**Навыки:** Backend, ООП, Базы данных, Docker, Kubernetes  
**Выпускная работа:** [Fast note taking app](#)

## КОМПЕТЕНЦИИ

---

- **Языки программирования:** Go, Python, C++
- **Технологии:** Git, Docker, Kubernetes, Unix
- **Backend:** PostgreSQL, MySQL, Redis, RabbitMQ
- **Знания:** DevOps, Алгоритмы и структуры данных, Тестирование, gRPC, REST API, Cloud-native
- **Владение языками:** Русский (C2 - носитель), Английский (B2 - свободное владение)

## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

---

- **Backend разработка на Go** Июнь 2023 - Август 2023  
*Академия Яндекса*  
**Навыки:** Go, Backend, Алгоритмы, Базы данных, Тестирование, DevOps.
- **Курс "Симулятор SQL"** Февраль 2023 - Май 2023  
*Karpov.courses*  
**Описание:** научился писать продвинутые запросы и подзапросы на SQL, проводить фильтрацию и агрегацию данных, работать с оператором JOIN. Вся теория отрабатывалась на продуктовых задачах.
- **Курс "Алгоритмы и структуры данных"** Июнь 2022 - Август 2022  
*Тинькофф*  
**Навыки:** Алгоритмы и структуры данных, Unit-тесты, Отладка программ.