

# Дмитрий Чехович

DevOps / SRE Engineer (Junior)

---

## Контактная информация

- Email: [dimin7226@gmail.com](mailto:dimin7226@gmail.com)
  - Телефон: +375333736974
  - GitHub: <https://github.com/dimin7226>
  - LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/dima-chekhovich-8b5a562a4>
  - Portfolio: <https://www.chekhovich.publicvm.com>
  - Проект FixMyCar (demo): <https://fixmycar.2bd.net>
- 

## Профессиональный профиль

DevOps / SRE инженер с практическим опытом автоматизации CI/CD, контейнеризации и деплоя приложений в облачной инфраструктуре. Имею опыт настройки production-окружений на Linux, построения pipeline доставки, а также диагностики и анализа производительности систем (CPU, память, сеть). Работаю с Docker и Kubernetes (Minikube), понимаю внутренние механизмы контейнеризации (cgroups, namespaces) и принципы работы распределённых систем.

---

## Технические навыки

- Linux и системная диагностика:
    - Администрирование Linux (Ubuntu, CentOS)
    - Диагностика производительности (CPU, RAM, процессы)
    - Анализ системных логов (grep, awk, sed)
    - Понимание механизмов контейнеризации: cgroups, namespaces
    - Работа с /proc, tcpdump
  - Контейнеризация и оркестрация:
    - Docker, Docker Compose
    - Kubernetes (Minikube): Pods, Deployments, Services, Ingress
    - Базовое понимание Helm charts
  - CI/CD и автоматизация:
    - Jenkins (pipeline, автоматизация деплоя)
    - Git, GitHub
    - Ansible (playbooks, роли)
    - Построение CI/CD pipeline
  - Сети и протоколы:
    - TCP/IP, DNS, HTTP/HTTPS, SSL/TLS
    - Диагностика сети: ping, traceroute
    - Базовый опыт работы с Cisco CLI (Packet Tracer)
  - Инфраструктура и сервисы:
    - Nginx (reverse proxy, SSL)
    - PostgreSQL
    - Опыт работы с: GitLab, Nexus, Keycloak, SonarQube
  - Облака и виртуализация:
    - Google Cloud Platform (Compute Engine)
  - Языки:
    - Bash (автоматизация)
    - Go (базовый уровень)
    - Java (backend)
- 

## Образование

**Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники**

Компьютерная инженерия, 3 курс

## Проекты

---

### FixMyCar — система управления заказами автосервиса

- **Описание:** Full-stack система управления автосервисом с веб-панелью для менеджеров и мобильным клиентом (Flutter) для пользователей. Проект разрабатывался с применением DevOps-практик: Docker, CI/CD, автоматизированная сборка, production-ready конфигурация, работа с БД PostgreSQL. Реализованы CRUD-операции для клиентов, автомобилей, автосервисов и заявок на ремонт, REST API и интеграция с Yandex Maps.
- **Роль:** Полный цикл — разработка backend, настройка инфраструктуры, CI/CD, деплой.
- **Архитектура:** Client → REST API → PostgreSQL
- **Стек:** Java, Spring Boot, React, PostgreSQL, Docker, Docker Compose, Jenkins, Nginx, GCP

#### Ключевые функции:

- Построение CI/CD pipeline для автоматической сборки и деплоя
- Автоматизация доставки приложения в production
- Настройка безопасной работы с секретами (Jenkins Credentials)
- Организация контейнерной инфраструктуры (Docker Compose)
- Настройка reverse проxy и HTTPS (Nginx)
- Диагностика и устранение проблем при деплое
- Интеграция с мобильным приложением (Flutter)

#### Вызовы и решения:

- Настроил автоматический деплой на удалённый сервер через pipeline
- Организовал multi-container окружение с изоляцией сервисов
- Реализовал безопасное хранение секретов через Jenkins Credentials вместо хранения в Git

#### Результат:

- Полностью автоматизированный pipeline доставки приложения
- Production-доступ через HTTPS
- Развернутый сервис в облаке
- GitHub:
  - Веб-приложение <https://github.com/dimin7226/FixMyCar>
  - Мобильное приложение <https://github.com/dimin7226/fixmycar-mobile>
- Website: <https://fixmycar.2bd.net>

---

### Личный портфолио-сайт

- **Описание:** Персональный сайт, развернутый на GCP VM.
- **Стек:** Linux, Nginx, SSL, DNS, GCP
- **Роль:** Полная настройка сервера с нуля

#### Реализовано:

- Установка и настройка Linux-сервера
- Конфигурация Nginx
- Подключение домена
- Выпуск SSL-сертификата
- HTTP → HTTPS redirect
- Website: <https://chekhovich.publicvm.com>

---

### Дополнительная информация

- Языки: Русский (родной), Английский: A2–B1
- Soft skills: Командная работа, обучаемость, внимание к деталям, дисциплина

---

### Курсы и сертификаты

- Ansible для начинающих + практический опыт (Stepik, 2025)
- Docker для начинающих + практический опыт (Stepik, 2025)
- PRO Go. Основы программирования (Stepik, 2025)
- Введение в Linux (Stepik, 2025)