



# Сергей Кутовой

DEVOPS ENGINEER

## Детали

Алматы

Казахстан

+77478109296

[sergey@kutovoy.dev](mailto:sergey@kutovoy.dev)

ДАТА РОЖДЕНИЯ

25.01.1990

## Ссылки

[GitHub](#)

[LinkedIn](#)

[Telegram](#)

## Навыки

CI/CD

Docker

Openshift

Kubernetes

Helm

Monitoring

Linux

Azure DevOps

Ansible

Terraform

LLM models usage

Golang

Bash

NodeJS

Python

## Языки

Russian

English

## Характеристика

Выделяюсь как высококоммуникабельный и инициативный специалист, всегда нацеленный на результат и обратную связь. Отличаюсь готовностью к обучению и профессиональному росту. В работе активно использую модели машинного обучения (LLM), что позволяет мне эффективно и быстро находить решения во всевозможных вопросах.

## Рет-проекты:

- Создание клубного VPN сервиса для участников [Вастрик Клуба](#). Более 500 пользователей, 3 протокола, 5 локаций.
- Разработка [Prometheus-exporter](#) для одной из vpn-панелей. Написано на GO, с активным применением LLM для генерации кода, без полноценного знания языка (только общих паттернов и логики).
- Создание мобильных приложений ([IOS](#), [Android](#)) для онлайн-радиостанции [87bpm.com](#). Использование Flutter с применением LLM для написания и отладки кода. Разработка и поддержка инфраструктуры онлайн-радиостанции.

## Трудовая деятельность

### DevOps Engineer, ЕВРАЗ

СЕНТЯБРЬ 2021 — НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Цифровая трансформация металлургического производства. Более 300 проектов ежегодно.

Основной стек: Azure Devops, Docker, Openshift, Helm

### Ключевые достижения:

- **Разработка сервиса-помощника:** Создал сервис, который существенно упростил и минимизировал рутинную работу DevOps-инженеров, сократив начальные затраты времени на проект с 5 дней до 2 дней. Используемые технологии: NodeJS и React.
- **Оптимизация сборочных процессов:** Разработал и внедрил шаблоны для сборочных линий, благодаря чему время выполнения процессов было сокращено более чем вдвое, а также значительно повышены их читаемость и наглядность.
- **Интеграция систем безопасности:** Успешно интегрировал Hashicorp Vault в рабочие процессы компании, включая шаблоны сборочных линий, что обеспечило повышенную защиту и контроль данных.
- **Разработка поискового сервиса:** Создал сервис для поиска репозиториях внутри различных организаций на платформе Azure DevOps, применив Golang, React, Redis и websocket для достижения высокой функциональности и быстродействия. Сервис обеспечивает поиск среди более чем 1900 репозиториях.
- **Лидерство и развитие талантов:** В роли тимлида команды из 7 человек активно занимаюсь обучением и передачей знаний новым сотрудникам. Сформировал и поддерживаю среду, стимулирующую профессиональный рост и развитие навыков. Благодаря моим усилиям, три младших специалиста успешно выросли до уровня профессионалов, значительно усилив потенциал всей команды.

## Старший системный администратор, Renaissance Heavy Industries, Тобольск, Россия

СЕНТЯБРЬ 2016 — СЕНТЯБРЬ 2021

Строительство крупнейшего в Западной Сибири нефтехимического комплекса и аэропорта г. Тобольска

### Основные достижения:

- **Проектирование и наладка производственной сети:** Руководил планированием и настройкой обширной сетевой инфраструктуры, обеспечивал контроль за ходом строительства и проводил аудиты качества для гарантии соответствия стандартам.
- **Создание Wi-Fi-мостов:** Инициировал и реализовал проект по строительству и настройке Wi-Fi-мостов, покрывающих расстояния более 4 километров, что позволило значительно улучшить коммуникационную доступность на обширной территории.
- **Мониторинг сетевых устройств:** Разработал систему мониторинга и оповещений для сетевых устройств, основанную на протоколе SNMP, что способствовало повышению надёжности и оперативности управления инфраструктурой.
- **Администрирование серверов:** Осуществлял управление серверами на платформах Unix и Windows, гарантируя их стабильную и безопасную работу.
- **Организация работы технического парка:** Эффективно управлял эксплуатацией и обслуживанием парка техники, включающего более 700 машин.

## Специалист центра информатизации, Тобольский Многопрофильный Техникум, Тобольск, Россия

ЯНВАРЬ 2013 — АВГУСТ 2016

В этой роли я был ответственен за координацию работы службы информатизации, включая стратегическое планирование и повседневное управление технологическими ресурсами техникума.

### Основные обязанности и достижения:

- **Стратегическое и оперативное планирование:** Разрабатывал текущие и перспективные планы для службы информатизации, обеспечивая эффективное использование технологических ресурсов.
- **Управление техническим парком:** Организовывал эксплуатацию и обслуживание парка техники, насчитывающего 300 устройств, что включало координацию технических работ и обновлений.
- **Поддержка сетевой инфраструктуры:** Обеспечивал непрерывную работу сетевой инфраструктуры и внутренних сервисов, предотвращая сбои и минимизируя время простоя.
- **Система "Электронный колледж":** Администрировал и развивал систему "Электронный колледж", повышая эффективность управления учебным процессом и административной деятельностью.

## Образование

### Неоконченное высшее, МТИ, Москва, Россия

СЕНТЯБРЬ 2019 — АВГУСТ 2023