



# Александр Прокопьев

email: [a.prokopyev.resume@gmail.com](mailto:a.prokopyev.resume@gmail.com)

telegram: [https://t.me/sanyo\\_tutor](https://t.me/sanyo_tutor)

habr: <https://career.habr.com/alexander-prokopyev>

портфолио: <https://github.com/a-prokopyev-resume/devops-netology>

формат работы: полностью удалённо из города Курган, РФ

## DevOps-инженер с навыками DBA

### Ключевые компетенции

- Оркестраторы: Kubernetes (в т.ч. работа с конфигурацией и сетевой безопасностью)
- Процессы CI/CD: сборка, тестирование и доставка в разные окружения с помощью GitLab CI и Drone CI
- Мониторинг и логирование: Zabbix, Prometheus, Grafana, Alertmanager и ELK
- Организация проектов при помощи популярных облачных провайдеров таких как Yandex Cloud, Linode и т.п.
- Описание конфигурации сервисов с помощью Terraform и Terragrunt
- Работа с системой управления конфигурацией Ansible, настройка удалённых серверов и восстановление их конфигурации.
- Знание различных видов виртуализации и контейнеризации, работа с Docker и Docker Compose, Podman, LXD (LXC+ libvirt & KVM)
- Знание администрирования Linux на уровне выше среднего.  
Дистрибутивы: Debian, Alpine, RHEL
- Автоматизация процессов и решение типовых задач с помощью скриптовых ЯП Python и Bash
- Администрирование реляционных и нереляционных СУБД: PostgreSQL, IBM Db2, Redis

### Профессиональный опыт

01.2023 – настоящее время

#### Учебные проекты в Нетологии

**Направление «Программирование», курс «DevOps-инженер»** (программа курса [по ссылке](#))

Название проекта: CI/CD в K8s кластере, установленном самостоятельно в Yandex Cloud

Задачи: Установка и настройка кластера K8s с помощью дистрибутива Talos Linux и Terraform в IaaS облачного провайдера Яндекс.Облако. Настройка мониторинга и сборочного пайплайна CI/CD с использованием Cozystack.

Используемые технологии: YC, Talos, Cozystack, GitLab CI, Terraform, Terragrunt, Ansible, Kaniko

08.2023 – настоящее время

**Аспирант - наставник на курсе Нетологии «DevOps-инженер»** (программа курса [по ссылке](#))

Название проекта: Помощь студентам учебного курса Нетологии

Задачи: ответы на вопросы студентов в чате и системе тикетов

Используемые технологии: K8s, Terraform, Ansible, Gitlab, Linux, Bash

03.2022 – 07.2023

**Проверяющий на курсе Нетологии «Линукс Администрирование»** (программа курса [по ссылке](#))

Название проекта: B2G – курс Linux Administration

Задачи: Проверка работ студентов, ответы на их вопросы

Результат: Проверил более четырёх тысяч домашних работ студентов. Ответил на сотни вопросов.

Используемые технологии: Linux, Bash, VPN, processes, pipes, file systems, init systems, и т.п.

02.2004 – 02.2020

**Главный специалист-эксперт в ПФР, г. Курган, [www.pfr.ru](http://www.pfr.ru)**

- Администрировал федеральные программные комплексы регионального уровня (ПК

АСВ и часть БПИ кроме второй линии макетов), общий объём баз данных (IBM Db2 и Firebird) более 500 Гб.

- Успешно установил более 50 новых версий программных комплексов, каждый раз с миграцией данных базы данных на новую версию и возможностью быстрого отката к старой версии.
- Разработал скрипты для упрощения и автоматизации работы пользователей со скриптами, поставляемыми вендором программных комплексов, что позволило значительно снизить количество ошибок при повторяемых рутинных действиях пользователей и значительно снизить количество обращений пользователей в ОИТ с десятков обращений в день до нескольких обращений в неделю.
- Собрал и настроил сервер бэкапов объёмом 12 Tb. За счёт ZFS дедупликации, хорошо совместимой с дедупликацией бэкапов IBM Db2, удалось повысить ёмкость бэкап сервера, измеряемую в количестве сохранённых бэкапов, в сотни раз по сравнению с обычными дисковыми хранилищами.

## Образование

**2001 Курганский Государственный Университет, Курган**

**Инженер по специальности "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем", факультет математики, специалист**

### Курсы, тренинги:

- **2023-2024 Нетология, направление «Программирование», курс DevOps-инженер»**  
(программа курса по [по ссылке](#))
- **2008 Сетевая Академия, Администратор СУБД IBM Db2 LUW**

### Дополнительная информация:

Иностранный язык - Английский: чтение C1, письмо B1, разговорный A2

## Обо мне

- Умею программировать на Bash, Python, Ansible и Terraform, глубокие знания Linux, большой опыт работы Linux DBA и разработчиком скриптов на Bash. Стараюсь максимально автоматизировать свои задачи с возможностью кастомизации через гибко настраиваемые параметры.
- Стараюсь быть ответственным, пунктуальным, дисциплинированным и самостоятельным (когда это требуется), чтобы эффективно решать задачи бизнеса и чтобы мои достижения приносили пользу компании.
- В случае работы наставником DevOps интернов вне зависимости от корректности формулировки вопросов начинающими коллегами и уровня их знаний они получают от меня положительную обратную связь, доброжелательное, уважительное, вежливое, корректное и тактичное общение и отношение.
- Нахожусь в городе Курган (Курганская область). Заинтересован работать только удалённо из дома в городе Курган, командировки и релокация неприемлемы.
- Ищу работу по специальности DevOps-инженер с навыками DBA. DevOps – инженерия - это по сути более современный способ того, чем я занимался и раньше, но более эффективно. Кроме того мне интересно развитие по направлениям DevSecOps и SRE. Предпочитаю длительные in-house проекты компаний.
- Хотелось бы делать мир лучше за счёт использования современных методологий таких как DevOps, Platform Engineering, SRE и принципов Agile. Нацеленность на положительный результат и эффективность.