



# 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)

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

## DevOps-инженер с навыками DBA

### Ключевые компетенции

- Знание Kubernetes на продвинутом уровне — установка и настройка дистрибутива Talos для развёртывания кластера Kubernetes, работа с конфигурацией и сетевой безопасностью
- Процессы CI/CD: тестирование, сборка и доставка в разные окружения с помощью Jenkins, GitLab CI, Drone CI
- Мониторинг и логирование с помощью ELK, Zabbix, Prometheus, Grafana и Alertmanager
- Организация проектов при помощи популярных облачных провайдеров таких как Yandex Cloud, Linode и т.п.
- Выстраивание командных процессов работы над облачной инфраструктурой, описание конфигурации сервисов с помощью Terraform и Terragrunt
- Работа с системой управления конфигурацией Ansible, настройка удалённых серверов и восстановление их конфигурации, а также настройка образов контейнеров при их построении.
- Знание различных видов виртуализации и контейнеризации, работа с Docker и Docker Compose, Podman, LXD (LXC+ libvirt & KVM)
- Знание администрирования Linux на уровне выше среднего
- Системы управления версиями на основе Git: Github, Gitlab, Gitea
- Автоматизация процессов и решение типовых задач с помощью скриптовых ЯП Python и Bash
- Администрирование реляционных и нереляционных СУБД: PostgreSQL, MySQL, IBM Db2, Redis, Elasticsearch

### 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, DroneCI, Terraform, Terragrunt, Ansible, Docker, 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, Bash, Gitlab, Jenkins, Linux

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

Используемые технологии: Linux, Bash, VPN, processes, pipes, file systems, init systems, etc.

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 хорошо программировать на Bash, Python, Ansible и Terraform, глубокие знания Linux, большой опыт работы Linux DBA, программистом Bash и .NET, надеюсь стать дипломированным DevOps-инженером. Поэтому стараюсь максимально автоматизировать свои задачи, но оставляю возможность 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, могу начать работать с середины октября 2024 года. 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. Рассматриваю только in-house проекты компаний.