



Жуков Сергей

телефон: +7 (905) 614-50-00

e-mail: beatl.j@yandex.ru

Telegram: [@BeatIJS](https://t.me/BeatIJS)

портфолио:

программирование

DevOps-инженер

Ключевые компетенции

- Работа с системами контроля версий Git, работа с GitHub, GitLab, Bitbucket.
- Администрирование Linux, работа с инструментами отладки операционной системы и приложений.
- Автоматизация процессов и решение типовых задач с помощью Bash и Python.
- Программирование на C под Linux.
- Базовые навыки работы с HTML, CSS, JavaScript, jQuery.
- Работа с базами данных MySQL, PostgreSQL.
- Знание различных видов виртуализации и контейнеризации, работа с VirtualBox, Docker и Docker Compose.
- Работа с системой управления конфигурациями Ansible.
- Управление инфраструктурой с помощью Terraform.
- Знание Kubernetes на продвинутом уровне — развёртка кластера Kubernetes, работа с конфигурацией и сетевой безопасностью.
- Настройка процессов CI/CD: тестирование, сборка и доставка в разные окружения.
- Работа с Jenkins, TeamCity и GitLab CI.
- Мониторинг и логи с помощью ELK, Prometheus, Grafana и Alertmanager.
- Организация проектов при помощи облачных провайдеров YandexCloud.

Профессиональный опыт

06.2023 – настоящее время

Учебные проекты в Нетологии

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

Проект: Дипломная работа по профессии "DevOps-инженер"

Задачи:

- Настройка облачной инфраструктуры Yandex Cloud.
- Автоматическое развертывание кластера Kubernetes в облаке Yandex Cloud.
- Установка и настройка системы мониторинга кластера.
- Создание тестового приложения в кластере.
- Автоматизация тестирования, сборки и развертывания тестового приложения в кластер.

Используемые технологии:

- YandexCloud
- Terraform
- Ansible
- Kubernetes
- Kubespray
- Managed Service for Kubernetes
- Docker Compose
- Prometheus
- Grafana

- GitLab CI/CD

03.2007 – 08.2023

Ведущий инженер по автоматизации, технический директор, начальник отдела систем безопасности

ООО «Компания Артекс», г. Владимир

- последние 3 года руководил отделом автоматизации

Главная задача отдела состояла в обеспечении работы автоматического удаленного мониторинга и сопровождения инженерных систем (BMS) зданий.

Подобрал и внедрил комплекс аппаратно-программных средств позволяющих удаленно следить за состоянием систем, предупреждать вероятные сбои и оперативно реагировать на аварийные ситуации.

В результате количество аварийных ситуаций сократилось на 30%, время реагирования аварийной бригады сократилось на 50%, количество выездов аварийной бригады уменьшилось в два раза.

Образование

1993

Владимирский политехнический институт, г. Владимир

«Радиотехника», Радиотехнический факультет, Радиоинженер

Курсы, тренинги:

2024

Нетология

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

Дополнительная информация:

Иностранный язык: Английский, A2 — Pre-Intermediate

Готов к не частым командировкам. Не готов к переезду.

Обо мне

В начале карьеры работал сетевым инженером, системным администратором, программистом 1С, разработчиком систем автоматизации производственных процессов (CodeSys, Delta).

Имею опыт проектирования инженерных систем, компьютерных сетей (LAN), разработки технической и исполнительной документации, свободно владею AutoCAD.

Программированием увлекался с институтских времен. Начинал программировать на Fortran. На базовом уровне владею C++, HTML, CSS, JavaScript, Python и др. Самостоятельно изучал Kotlin.

В связи с изменением основного направления деятельности компании на последнем месте работы решил поменять работу и осуществить давнюю мечту - продолжить развитие карьеры в области IT, в частности в программировании. Для этого изучил курс «DevOps-инженер» в Нетологии.

Желание работать в IT обусловлено востребованностью на рынке труда, постоянным развитием и обучением новым технологиям, моим собственным интересом и тягой к работе в IT сфере, возможностями карьерного роста.

Обладаю высокой обучаемостью и работоспособностью, системным мышлением, умею грамотно ставить перед собой задачи, планировать пути решения и добиваться их выполнения.

В настоящее время в активном поиске работы в сфере IT.