



# Маняхин Илья

Мужчина, 36 лет

Telegram: @ima38 — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: <https://manyahin.ru>

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Solution Architect, DevOps, Full-Stack Developer

Специализации:

- DevOps-инженер
- Программист, разработчик
- Сетевой инженер
- Специалист по информационной безопасности
- Технический директор (СТО)

Занятость: частичная занятость, проектная работа, волонтерство

График работы: сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не более часа

## Опыт работы — 14 лет 7 месяцев

Январь 2024 —  
настоящее время  
1 год 3 месяца

### ИП Маняхин

Санкт-Петербург, [www.manyahin.ru](http://www.manyahin.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

### Директор

Инфраструктура, DevOps и разработка ПО для малого бизнеса

Сентябрь 2020 —  
Ноябрь 2023  
3 года 3 месяца

### Bluewhite

Израиль, [www.bluewhite.co/](http://www.bluewhite.co/)

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Промышленное, бытовое электрооборудование и электротехника (производство)

### DevOps → DevOps Manager

\* Bluewhite - израильский стартап (software, hardware) по модернизации тракторов в их автономные решения

\* Основные решения по поводу архитектуры, инструментов и сервисов которые будут использоваться

\* Планирование и внедрение сложносоставной инфраструктуры в облаке и on-premise используя IaC подход (AWS, GCP, Azure, Terraform, EC2, Lambda)

\* Экономия расходов и планирование финансовых затрат

\* Управление командой девопсов в штате и на аутсорсе

\* Проведение множества интервью для новых специалистов с анализом их резюме

\* Составление и проведение программ по обучению коллег по видео, презентациям и на месте

\* Создание и проектирование начального каркаса для множество приложений и сервисов (Java, Python, NodeJS, Golang)

\* Имплементирование CI/CD для простых и сложных решений как в облако так и IoT (Jenkins, CodeBuild, Linux)

- \* Кастомизация Linux дистрибутивов под нужды компании (Ubuntu, Fedora, Ansible)
- \* Контейнеризация разнообразных приложений (ROS, Docker, Podman, MQTT)
- \* Разнообразная виртуализация (VMWare, Hyper-V, VirtualBox)
- \* Создание кластеров и оркестрация контейнеров на Kubernetes (EKS, K3s)
- \* Миграция с docker compose на K8s (HELM)
- \* Разработка и внедрение авторизации по сертификатам (Python, AWS IoT, TLS)
- \* Архитектура баз данных (PostgreSQL, MongoDB, InfluxDB, Couchbase)
- \* Акцент на безопасности коммуникации (encryption, secure channels, TLS, certificates, CA, AES)
- \* Глобальный мониторинг тракторов и серверов в реальном времени (Grafana, Alarms, Prometheus, ELK)
- \* Внедрение VPN (WireGuard, OpenVPN, IPSec, AWS VPN)

Март 2019 —  
Март 2020  
1 год 1 месяц

## Zoominfo

США, [www.zoominfo.com/](http://www.zoominfo.com/)

Услуги для бизнеса

- Кадровые агентства

## Full-Stack Developer

- \* Zoominfo - глобальный энтерпрайз по продаже лидов
- \* Создание и поддержка системы по обновлению большого количества лидов используя очереди и облачную инфраструктуру (Docker, NodeJS, MongoDB, Redis, Queue, BigQuery)
- \* Внедрение автоматической системы тестирования для этой системы (Mocha)
- \* Обслуживание инфраструктуры в облаке (Google Cloud Platform, Jenkins)
- \* Доработка сложного расширения для браузера (Angular, Chrome, JS)
- \* Работа в методологии Agile, Code review, Task management

Декабрь 2015 —  
Май 2018  
2 года 6 месяцев

## Affilomania

Израиль, [www.affilomania.com/](http://www.affilomania.com/)

Финансовый сектор

- Финансово-кредитное посредничество (биржа, брокерская деятельность, выпуск и обслуживание карт, оценка рисков, обменные пункты, агентства по кредитованию, инкассация, ломбард, платежные системы)

## Full-Stack Developer

- \* Affilomania - онлайн брокер для торговли акциями и опциями
- \* Создание бекэнда из микросервисов для собственной разработанной динамической формы с гибкими настройками (Docker, NodeJS, Express, Socket.IO, Mongo, Redis)
- \* Создание фронтэнда для динамической формы (JS, VueJS, Angular, React)
- \* Администрирование облачной архитектуры (AWS)
- \* Оптимизация архитектуры сложных баз данных (MySQL, MongoDB)
- \* Обслуживание серверов на базе Linux (Nginx, Apache, monitoring)
- \* Создание автоматических тестов для существующих и новых приложений (Mocha, PHPUnit)
- \* Проектирование и создание API сервера для биржи на микросервисах (Docker, PHP, Symfony, Lumen)
- \* Документирование и обучение коллег

Май 2014 —  
Октябрь 2015  
1 год 6 месяцев

## YadWire

Израиль, [www.yadwire.com](http://www.yadwire.com)

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Бытовая техника, электроника, климатическое оборудование (производство)

## Full-Stack Developer

- \* YadWire - стартап по внедрению маркетинговых опций для розничных компаний используя собственную прошивку для роутеров
- \* Создание и поддержка специальных прошивок на базе OpenWRT для DLink, Zyxel роутеров (Bash, Linux, sed, awk) для работы через WiFi

- \* Проектирование и создание панели администрирования для роутеров с маленьким размером памяти (httpd, Lua)
- \* Удаленное обновление и обслуживание роутеров (Update over the air, SSH)
- \* Поддержка и разработка новых функций для портала, типа WhiteLabel (Kohana, MySQL)
- \* Ведение документации и обучение клиентов

Январь 2012 —  
Март 2014  
2 года 3 месяца

## TopGet Solution LTD

Израиль, [uwmz.com](http://uwmz.com)

Финансовый сектор

- Финансово-кредитное посредничество (биржа, брокерская деятельность, выпуск и обслуживание карт, оценка рисков, обменные пункты, агентства по кредитованию, инкассация, ломбард, платежные системы)

## Web-разработчик

- \* TopGet Solution - официальный партнер системы WebMoney
- \* Разработка, поддержка и улучшение веб портала для обмена валют (PHP, Kohana, MySQL)
- \* Дизайн, верстка и внедрение мобильного дизайна сайта (CSS)
- \* Разработка расширений для Chrome (JS)
- \* Создание контейнеров для обработки видео потока (NodeJS, Docker, FFMpeg)
- \* Поддержка сайтов клиентов (PHP, Drupal)
- \* Обслуживание сервера на базе Linux (Apache, HTTPS, Let's encrypt)
- \* Внедрение дополнительных платежных систем (API)

Ноябрь 2008 —  
Июль 2011  
2 года 9 месяцев

## Демос

Санкт-Петербург, [demos24.ru](http://demos24.ru)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-провайдер

## Системный администратор

- \* Демос - интернет провайдер в г. Колпино, более 30к клиентов
- \* Мониторинг сети, оборудования, сервисов
- \* Администрирование роутеров на базе DLink, Linksys, Zyxel, Cisco
- \* Поддержка серверов на базе Linux, FreeBSD
- \* Планировка и разработка системы DNS серверов на базе Bind
- \* Внедрение антивирусной системы DrWEB AdDesk
- \* Разработка расширений, биллинга и приложений на PHP (используя протокол SNTP)
- \* Планирование базы данных и таблиц под требования бизнеса (MySQL)
- \* Обслуживание сетей (TCP/IP, UDP, ICMP, topology)
- \* Работа с физическим оборудованием, электронника, антенны, провода, оптика

## Образование

---

### Среднее специальное

|      |   |
|------|---|
| 2028 | Санкт-Петербургский государственный университет,<br>Санкт-Петербург<br>Философия  |
| 2010 | Санкт-Петербургский технический колледж управления и<br>коммерции<br>Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей |

## Повышение квалификации, курсы

---

|      |                   |
|------|-------------------|
| 2011 | Компьютерные сети |
|------|-------------------|

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Системный администратор

2010 **Microsoft Access**  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Разработчик баз данных

## Тесты, экзамены

---

2023 **Unlocking Information Security I: From Cryptography to Buffer Overflows**  
edX, Cyber security specialist

2022 **AWS Certified Solutions Architect**  
AWS, Solution Architect

2022 **Managment course**  
Tel-Aviv University, Managment

2019 **Fundamentals of Graphic Design**  
CALARTS, Designer

2014 **MongoDB for Node.js Developers by MongoDB**  
Microsoft, MongoDB specialist

## Навыки

---

Знание языков  
Русский — Родной  
Английский — C1 — Продвинутый  
Иврит — C1 — Продвинутый

Навыки  
Linux Python Bash Git Docker Английский язык Kubernetes  
SQL Ansible Nginx MySQL AWS DevOps Grafana PHP Helm  
Golang Prometheus IPTables Debian SSH Virtualization VPN  
Terraform PostgreSQL Node.js TCP/IP NoSQL Information Security  
React

## Опыт вождения

---

Права категории B

## Дополнительная информация

---

Обо мне CV available in English upon request.

Более 15 лет опыта работы в IT, от стартапов до enterprise компаний в России и зарубежом. Опыт full-stack разработки на JS (Node), Python, PHP, Java, Go с использованием баз данных MySQL, Postgres, Redis, Mongo, InfluxDB. Профессиональное владение Linux, понимание построения сетей, маршрутизации и DNS. Работа с облачными сервисами AWS, Hetzner, Yandex.Cloud. Контейнеризация на Docker, миграция с on-premise в облако, оркестрация на Kubernetes. Поднятие частных VPN, разработка ботов, проверка систем на безопасность — penetration testing. Создание облачной архитектуры высоконагруженных систем с big data. Внедрение практик DevOps, включая CI/CD, сокращение расходов, оптимизация бизнес-процессов. Управление небольшими командами, аутсорс-компаниями и

проведение собеседований. Свободное владение английским языком, письменно и устно. Объясняю сложные концепции простым языком, провожу образовательные лекции с презентациями. Терпеливый, внимательный, аккуратный.