

---

**Колесников Максим**

Мужчина, 47 лет

+7 (918) 5515207 - предпочитаемый способ связи

e-mail: [maks\\_k77@mail.ru](mailto:maks_k77@mail.ru)

сайт: <https://maks-mk.github.io/resumeai/>

Проекты на GitHub: <https://github.com/maks-mk>

Проживает: Ростовская обл., г. Шахты

Гражданство: Россия

Разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

**Желаемая должность:** IT-специалист / Системный администратор

Системный администратор с 25+ лет опыта, специализация: инфраструктура, Linux/Windows, безопасность, автоматизация. Работал в госсекторе и на фрилансе. Отличные навыки поддержки и внедрения сложных IT-систем. Специалист технической поддержки.

Занятость: полная занятость, частичная занятость

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа, вахтовый метод

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы - 25+ лет

---

**Декабрь 2018 — настоящее время**

6 лет 5 месяцев

**Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс**

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, IT-консалтинг.

Фриланс, Системный администратор

**Обязанности:**

- \* Развертывание, настройка и сопровождение серверной инфраструктуры на базе Windows Server и Linux, включая ключевые сервисы и приложения.
- \* Проектирование, монтаж и настройка структурированных кабельных систем (СКС) и локальных вычислительных сетей (ЛВС), а также конфигурирование сетевого оборудования.
- \* Установка и настройка систем IP-видеонаблюдения, обеспечение их стабильной и эффективной работы.
- \* Техническая поддержка и сопровождение широкого спектра программного обеспечения (за исключением 1С), диагностика и устранение неисправностей.
- \* Обеспечение бесперебойной работы IT-инфраструктуры посредством удаленного администрирования.
- \* Разработка и внедрение скриптов автоматизации на языках Python и Bash для оптимизации рабочих процессов.
- \* Автоматизация задач и анализа данных с использованием ИИ.

**Ключевые достижения:**

- \* Успешное развертывание и поддержка серверной инфраструктуры, обеспечение ее высокой доступности и производительности.
  - \* Качественное выполнение монтажных работ и настройка сетевого оборудования, гарантирующие надежную и безопасную работу сети.
  - \* Эффективное внедрение и настройка систем видеонаблюдения, повышение уровня безопасности объекта.
  - \* Профессиональное сопровождение программного обеспечения, оперативное решение технических проблем и минимизация времени простоя.
  - \* Обеспечение непрерывности бизнес-процессов посредством эффективного удаленного администрирования.
  - \* Значительное повышение эффективности работы за счет разработки и внедрения скриптов автоматизации, сокращение рутинных задач.
-

---

**Ноябрь 2021 — Март 2022**

5 месяцев

**Администрация города Шахты**

Должность: Главный специалист отдела информационных систем и технологий

**Обязанности:**

- \* Комплексное обслуживание IT-инфраструктуры на базе операционных систем Windows и Linux, включая серверные и клиентские системы.
- \* Установка, настройка и своевременное обновление операционных систем и прикладного программного обеспечения, обеспечение их совместимости и стабильности.
- \* Оперативное решение проблем, связанных с аппаратным и программным обеспечением, минимизация времени простоя.
- \* Мониторинг сетевой инфраструктуры, обеспечение ее безопасности, предотвращение и устранение угроз.
- \* Администрирование и поддержка систем видеоконференцсвязи (ВКС), обеспечение их надежной и эффективной работы.

**Ключевые достижения:**

- \* Гарантирование непрерывной и стабильной работы IT-оборудования и программного обеспечения, обеспечение высокого уровня доступности сервисов.
- \* Своевременное внедрение обновлений и оптимизация конфигураций операционных систем и прикладного ПО, повышение производительности и безопасности.
- \* Быстрое и эффективное устранение технических неисправностей, сокращение времени решения проблем и минимизация влияния на бизнес-процессы.
- \* Обеспечение надежной защиты сетевой инфраструктуры от внешних и внутренних угроз, предотвращение утечек данных и несанкционированного доступа.
- \* Организация и поддержка бесперебойной работы систем ВКС, обеспечение качественной связи для проведения успешных деловых встреч и совещаний.

---

**Октябрь 2017 — Апрель 2018**

7 месяцев

**ГУП РО Управление развития систем водоснабжения г. Шахты**

Должность: Инженер-программист

**Обязанности:**

- \* Комплексное сопровождение программного обеспечения организации, обеспечение его стабильной и эффективной работы.
- \* Системное администрирование Windows Server: Active Directory, DNS, DHCP, GPO, WSUS.
- \* Системное администрирование Linux-серверов и рабочих станций, включая настройку, мониторинг и поддержку.
- \* Обслуживание локальной вычислительной сети (ЛВС) предприятия, включая диагностику и устранение неисправностей.
- \* Обслуживание и настройка сетевого оборудования, включая маршрутизаторы, коммутаторы и межсетевые экраны.
- \* Настройка, обслуживание и мониторинг систем IP-видеонаблюдения.
- \* Техническое обслуживание офисной техники, обеспечение ее бесперебойной работы.

**Ключевые достижения:**

- \* Обеспечение непрерывной работы программного обеспечения и сетевой инфраструктуры организации, минимизация простоев и сбоев.
- \* Повышение производительности и безопасности сети за счет оптимизации настроек и внедрения современных технологий.
- \* Оптимизация работы системы видеонаблюдения, улучшение качества изображения и надежности записи.
- \* Повышение эффективности работы офисной техники за счет регулярного обслуживания и своевременного ремонта.
- \* Внедрение и поддержка политик безопасности, контроль соблюдения.

---

**Июль 1996 — Сентябрь 2017**

21 год 3 месяца

**Департамент труда и социального развития Администрации города Шахты**

Должность: Заместитель начальника ИТ отдела / Системный администратор

**Обязанности:**

- \* Полный цикл обслуживания IT-инфраструктуры: установка, настройка, мониторинг и поддержка компьютерного оборудования и оргтехники.
- \* Оперативное устранение аппаратных и программных неисправностей, замена комплектующих.
- \* Техническая поддержка пользователей, консультации по вопросам работы с IT-оборудованием и программным обеспечением.
- \* Развертывание и обслуживание систем IP-видеонаблюдения.
- \* Эффективное руководство IT-отделом, планирование и координация работы.

---

## Ключевые достижения и навыки:

- \* Профессиональная сборка, установка, настройка и администрирование операционных систем: Linux (SLES, Alt Linux СПТ, Ubuntu, Debian) и Windows Server.
- \* Настройка и поддержка доменной инфраструктуры (Active Directory, DNS, DHCP, Group Policy).
- \* Настройка и контроль систем сетевой безопасности и защиты персональных данных: «Панцирь-К», ruToken, CryptoPro.
- \* Администрирование баз данных PostgreSQL.
- \* Проектирование, монтаж и администрирование локальных вычислительных сетей (100+ рабочих станций).
- \* Настройка и поддержка защищенных сетей с использованием VipNet , Kerio Control.
- \* Монтаж и обслуживание слаботочных систем.

## Проект ОДЦ Город будущего:

- \* Проектирование IT-инфраструктуры центра "с нуля"
- \* Внедрение комплексной системы видеонаблюдения и контроля доступа
- \* Развертывание серверной инфраструктуры и настройка сетевого оборудования
- \* Организация защищенных каналов связи между объектами
- \* Координация работ с подрядчиками по монтажу оборудования

## Образование: Высшее

2006	<b>Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)</b> Прикладная информатика
1996	<b>Шахтинский горнотехнический колледж им академика Степанова П. И.</b> Электромеханическое оборудование и автоматические устройства

## Повышение квалификации, курсы:

2018	<b>Размещение информации в ГИС ЖКХ для сотрудников ресурсоснабжающих организаций</b> НОЧУ ДПО УЦ Сетевая академия г. Москва
------	--

<b>Знание языков</b>	Русский — Родной Английский — B1 — Средний
----------------------	---

<b>Навыки:</b>	<b>Системное администрирование:</b> Администрирование серверов Windows (Active Directory, DNS, DHCP, GPO) Администрирование серверов Linux Удаленное администрирование <b>Сетевые технологии:</b> Администрирование сетевого оборудования Мониторинг сети, разработка предложений по развитию инфраструктуры Администрирование Kerio Control Работа с VipNet <b>Виртуализация:</b> Hyper-V, VMware <b>Базы данных:</b> Администрирование PostgreSQL <b>Информационная безопасность:</b> Обеспечение защиты персональных данных Работа с электронными цифровыми подписями (ЭЦП) <b>Техническая поддержка и оборудование:</b> Поддержка и сопровождение ПО (кроме 1С) Консультирование пользователей по работе с IT-инфраструктурой Сборка, настройка, ремонт и техническое обслуживание ПК и офисной техники Монтаж СКС и систем IP-видеонаблюдения <b>Автоматизация и скриптинг:</b> Написание скриптов автоматизации на Bash, Python. <b>Документация:</b> Работа с технической документацией Разработка технических заданий
----------------	--

## Проект для автоматизации с использованием ИИ на Python:

### Smart Gemini Agent (pet-проект) – [GitHub: maks-mk/smart-gemini-agent2](https://github.com/maks-mk/smart-gemini-agent2)

Интеллектуальный CLI-агент на Python, использующий Google Gemini LLM и Model Context Protocol (MCP).

- Разработал архитектуру «LLM как мозг, MCP-инструменты как руки», что позволило агенту самостоятельно определять намерения пользователя и подбирать подходящие инструменты.
- Поддержка работы с файлами, веб-поиска, Blender (через Blender-MCP) и других MCP-серверов, которые можно подключать или отключать без изменения кода.

- 
- Реализованы: многоэтапное планирование действий, контекстная память, безопасное удаление файлов, конфигурация через `.env` и `mcp.json`.
  - В проекте применены асинхронные вызовы, структурированное логирование, модульный дизайн и подробная документация (README с примерами).

**Обо мне:**

Аналитическое мышление

Способность быстро решать проблемы

Ответственность за результат

Постоянное самообразование в сфере IT