

# МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ СЕМЁНОВ

ИНЖЕНЕР

Скачать  
PDF

[semenov@razum.top](mailto:semenov@razum.top)  
(917) - 4555 - 292



## Профиль

Умею создавать, разрабатывать и внедрять проекты, в условиях ограниченных сроков и бюджетов.

## Умения

### ВЕБ разработка

Создал несколько сайтов:  
[avos-ka.ru](http://avos-ka.ru), [marks-art.ru](http://marks-art.ru)

### Дизайнер

#### внешнего вида

Спроектировал внешний вид нескольких потребительских товаров

### Руководство

Руководил коллективами и трудился в составе команды в ряде проектов

## Техническая подготовка

XHTML

CSS, Javascript

Windows [Azure]

Inkscape, Blender, GIMP

DNS, DHCP, FTP, HTTP

Python

PHP

C++, C

WSH, VBScript

Git

SQL

VPN, Clouds

Polygon, D-Link, 3-Com

Cisco, Juniper, Huawei

Linux

## Опыт

### Высший Арбитражный Суд Республики Башкортостан

Отдел Автоматизации



2002-2004

Следил за работой сети и парка компьютеров. Устанавливал новое оборудование и программное обеспечение. Внедрил ряд сетевых служб.

### ЗАО "БашКомСнабБанк"

Старший Администратор Сети



2004-2005

Внедрял новые системы и технологии для соответствия уровню услуг, необходимому сотрудникам и клиентам банка. Принял участие во внедрении банковской системы "Гефест" и систем денежных переводов "Контакт" и "Western Union".

### Техкомпания "Хуавэй"

Главный Инженер Системы Управления Сетью



2006-2008

Принимал участие во внедрении сети международной и междугородной связи компании ТранТелеКом. Отвечал за систему управления сетью. От монтажа и установки ПО до приёмо-сдаточных испытаний поэтапно:

Планирование IP-адресов

Определение транспортных протоколов

Установка программного обеспечения

Настройка программного обеспечения

Проверка качества установки и настройки

Устранение обнаруженных недостатков

Сдача в эксплуатацию

В числе сетевых элементов было разнообразное активное сетевое оборудование Huawei и других вендоров — софтверные станции, шлюзы, коммутаторы, контроллеры голосового трафика, биллинговые сервера и т.д. Умею производить установку и настройку всех элементов сети как минимум в рамках взаимодействия с системой управления. Понимаю роли и механизмы работы отдельных частей в составе всей системы от установки сессии до завершения и тарификации. Вёл проектную документацию на всех стадиях, касающихся моей зоны ответственности, включая техпроект. Писал карточки решения проблем для службы эксплуатации компании ТТК. Разработал стратегии поведения в аварийных ситуациях, политики резервирования, правила проведения регламентных работ. Согласовывал график и режим работ.

## **"РАЗУМ" Конструкторское Бюро-Лаборатория**



2008-2017

Руководитель, Главный конструктор

Проектирование

Мелкосерийное производство

Подготовка сотрудников

- Создание хранилища данных на основе Microsoft SQL Server
- Установка, хранение данных и вычисления с помощью Windows Server

Компьютерное проектирование (схемотехника, 2Д, 3Д-моделирование, прочие САДы) бытовая автоматизация (Интернет Вещей, IoT). Подготовка входных файлов для ЧПУ станков. Моделирование зданий и офисов, в том числе, с учётом требований федеральной программы "Доступная среда". Проектированием сетей, установка и настройка телекоммуникационного оборудования. Консультации по IT-вопросам, разработка интернет-сайтов. Производство беспилотных рекламных дирижаблей. Предприятие тесно сотрудничает с образовательными учреждениями и помогает готовить студентов и сотрудников к решению производственных задач. Региональное представительство международного стратегического общественного движения Инициатива 2045. Участие в организации и проведении научно-популярного лектория посвящённого робототехнике и НБИКС-технологиям. Наши сотрудники отмечены наградами за вклад в развитие экономики региона, конкурса WorldSkillsRussia, становились лауреатами конкурсов инновационных форумов Селигер, iВолга, Инженеры Будущего.

## **Образование**

### **Уфимский Государственный Авиационный Технический Университет — Уфа, Башкортостан, Россия**

**Инженер**, Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем — **Средний балл 4.33**



### **Российская Академия Правосудия — Москва, Россия**

Курсы повышения квалификации на потоке руководителей отделов информатизации



### **Интернет университет информационных технологий**

Вычислительное дело и кластерные системы

Основы параллельных вычислений

Введение в параллельные алгоритмы

Параллельное программирование с OpenMP

Основы параллельного программирования с использованием MPI

Параллельное программирование с использованием технологии MPI

Параллельное программирование с использованием OpenMP

Администрирование ОС Solaris 9



### **Учебный центр R-Style — Москва, Россия**

Защита компьютерных систем и сетей на базе антивирусного решения Dr.Web

**Специалист**, Dr.Web по антивирусной защите файловых серверов Windows и администрированию "Dr.Web Enterprise Suite"



