|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рахманчик Илья**  Мужчина, 40 лет, родился 11 сентября 1983  +7 (903) 5026876 — предпочитаемый способ связи  [raxman\_i@mail.ru](mailto:raxman_i@mail.ru)  Проживает: Москва  Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия  Не готов к переезду, готов к командировкам | | |  | |
| Желаемая должность и зарплата | | | | |
| **Разработчик**  Информационные технологии  • Программирование, Разработка С, C++, Qt  Занятость: полная занятость  График работы: полный день Желательное время в пути до работы: не имеет значения | | | |  |
| Опыт работы —4 года 7 месяцев | | | | |
| Январь 2018 — по настоящее время |  | **ООО НПП «ИТЭЛМА»**  Ведущее предприятие по направлению разработки и производства электроники в группе компаний ИТЭЛМА  С 2022 года С**тарший инженер программист**  **Full stack разработчик С, С++. Bare metal разработчик. Разработчик графических приложений.**  Проект: разработал графические приложения для ПК для настройки и тестирования изделий.  Проект: разработал ПО на производственную линию для допрограмирования и проверки изделий.  Модификации и вспомогательные утилиты: сделал различный софт для настройки, для проведения сертификации, для тестирования устройств, для прошивки USB-CAN адаптеров.  С чем работал:   * UART, USB, SPI, ESP32 WiFi (через АТ команды), CAN, Flash * STM32 C, Bare metal * C++, GUI, Qt * Взаимодействие с лабораторным оборудованием по протоколу SCPI. Например: управление блоком питания, получение формы сигнала с осциллографа и автоматический анализ полученной кривой.   **Результат**: Запущено крупносерийное производство автомобильных электронных блоков. Осуществлен автоматических контроль выпускаемой продукции.  С 2021 года **Инженер – тестировщик.**  Разработал методики для тестирования изделий на соответствие с ГОСТ. Тестировал в наших лабораториях, и сопровождал сертификацию изделий в сертификационных лабораториях.  С 2018 года **Инженер - акустик**.  Калибровал аудио тракт изделий, готовил автомобили к сертификации и сопровождал сертификации. | | |
| Апрель 2012 — февраль 2017  4 года 11 месяцев |  | **Зао Амтел-сервис**  ЗАО «АМТЕЛ-СЕРВИС» - Компания является системным интегратором и дистрибьютором оборудования ведущих мировых вендоров.  **Старший инженер отдела АВ и телефонии**  - Работа с маршрутизаторами, коммутаторами, телефонными станциями, видеосерверами Cisco, Polycom, NEC, Juniper, Extreme, Huawei, MikroTik.  - Знание протоколов: NAT, PAT, DHCP, NTP, ARP, SNMP, LACP, GRE, PPPoE, ACL, RIP, OSPF, EIGRP, STP‚ IGMP‚ QoS. | | |
| Январь 2003 — январь 2012  9 лет 1 месяц |  | **Всероссийский научно-исследовательский светотехнический институт им. С. И. Вавилова**  **Младший научный сотрудник**  - Разработка светильников для космической, военной отрасли и ЖКХ на базе люминесцентных ламп и светодиодов, светотехнических проектов осветительных установок, фотометрирование приборов и источников света | | |
| Образование  Инженер | | | | |
| 2024 | **OTUS C++ Developer. Professional** | | | |
| 2023 | **OTUS C++ Developer. Basic** | | | |
| 2021 | **Яндекс курсы С++** | | | |
| 2006 | **МЭИ(ТУ) – Московский энергетический институт (технический университет)**  Кафедра «Электроника и микроэлектроника» | | | |
| Ключевые навыки | | | | |
| Знание языков | Русский — Родной  Английский — B1 — Средний | | | |
| Навыки | * C/C++, boost, CMake, GUI, графический интерфейс, Qt widgets, Qt QML, git, UART, USB, SPI, WiFi, ESP32, STM32, CAN, Flash, Bare metal, | | | |
| Дополнительная информация | | | | |
| Обо мне | **Желаемая позиция:**  Программист С/С++. Разработка приложений для ПК, разработка прошивок для контроллеров. Interested to work as a C, C++, Qt **developer**    **Мотивация**:  На текущей работе в должности акустика между проектов было много свободного времени, стало скучно просто сидеть в офисе, и я занялся ардуино в качестве хобби. Со временем хобби переросло сначала в отладочные платы STM и Cи, потом в боевой проект на разработанной плате с контроллером STM, и далее в софт для windows (написанный на Qt) для работы испытателей c полученным устройством. После в 2022 году мне сменили должность на старшего инженера программиста и одобрили обучение на программиста С++. | | | |