\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ф.И.О**: **Чуриков Алексей Андреевич**

**Дата рождения**: 23.03.1991  
**Место жительства:** Москва, Ивантеевская ул. д 10. Кв. 258.

**Телефон:** 8-981-854-38-06

**E-mail:** [alexitsky@gmail.com](mailto:alexitsky@gmail.com)

**Семейное положение:** не женат

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Образование:**

**Вуз**: Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники.

**Год окончания**: 2015

**Квалификация:** Бакалавр

**Направление:** “Мехатроника и робототехника”

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Личные качества:**

Легко обучаем, ответственен. Ищу дополнительных знаний в области программной архитектуры, математики.

Увлекаюсь разработкой методов в области автоматизации, оптимизации, компьютерного зрения и нейронных сетей.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Опыт работы:**

1. Кладовщик. (2-3 месяца)2018г.

Организация: ООО “Склад фулфилмент”

Обязанности: Приемка, распределение, отгрузка товара курьерам согласно маршруту. Информирование о состоянии заказов.

1. Младший специалист. (6 месяцев) 2019г.

Организация: ООО “Информационные системы”.

Обязанности: Актуализация описания, разрабатываемого по, внесение небольших изменений в по.

3.Тестировщик .2019г.

Организация: ООО “СКРИПТ-МАСТЕР”

Обязанности: Доработка сценариев функционального тестирования в Альфабанке. Внесение предложений по увеличению качества разрабатываемого продукта.

**4.Специалист по тестированию. 2020г.**

Организация: ООО "ЭйТи Консалтинг"

Обязанности: Стажировка в сбербанке, в рамках работы по нагрузочному тестированию, с возможностью внесения проектных предложений.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Владение компьютером:**

**OS**:

Windows, Linux (Ubuntu).

**Программное обеспечение**:

Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint и т.д.), Microsoft Visual Studio, Qt, Lazarus, Visual Studio Code, Notepad++, Sublime Text 3, Eclipse, Adobe (Reader, Acrobat), AutoCAD, КОМПАС, CorelDraw, Inkscape и т.д.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Иностранные языки**

Знание Английского на уровне понимания технической документации.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Языки программирования:**

**С++**

1) **ООП** (Разработка классов и структур, а также их наследование от библиотечных, template)

2) Умею разбираться в чужом коде.

3) Понимание архитектуры Ос (Принципы работы, адресация, прерывания, уровни привилегий, процесс компиляции)

4) Понимание рекурсивных функций, принципов работы с памятью (указатели, массивы, рекурсии), **STL.**

**SQL**

Понимание основных модификаторов и принципов сортировки, добавления и удаления строк в таблице.

Представление о методологии выборки из нескольких бд **JOIN** .

**Delphi**

На практике для дипломного проекта создавал библиотеку классов для моделирования звеньев (в том числе их взаимодействий) манипулятора.

Основной упор в данной работе делал на расчет построения с учетом движения, производящийся на основе параметров: размера, угла поворота относительно горизонта и 1-й координаты (места соединения с предыдущим звеном).

**Ruby**

Знаком с основной методологией (Принцип интерпретаций, последовательность вызовов обработки, зоны видимости), чтение/запись в файл, операторы ввода/вывода, подключение библиотек (гемов),

**Java**

Знание основ методологии (понятие выделяемой памяти), чтение/запись в файл, подключение библиотек,

**SAP/ABAP**

Общее представление методологии, основные типы таблиц, обращение к бд, основные типы данных.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дополнительная информация:**

**Математика:**

Хорошая математическая подготовка.

1) Понимание тригонометрических функций.

2) Знание методов статистики и теории вероятности.

3) Понятия Вектора, графа и матриц.

4) Имею начальные практические знания по работе с матрицами вида.

5) Исследование функций (Когда-то как хобби разрабатывал концепцию представления и анализа изображений в качестве формульного типа).

6) Понимаю интегрирование и дифференцирование. (понятие первообразной)

**Алгоритмизация:**

1) Практические знания в разработки алгоритмов. При разработке алгоритмов особое внимание уделяю обработке исключительных ситуаций и оценке возможных погрешностей, поэтому на некоторые стандартные задачи мне может потребоваться чуть больше времени.

2) Теоретические представления о основных алгоритмах и методах сглаживания сигнала, а также фильтрации его значений.

3) Работал с фильтрами с обратной связью (формульные расчеты).

4) Понятие обработчика сообщений.

5) Понятие распределенных вычислений (состояния /приоритет и т.д)

**Работа с графикой:**

1. Имею представление о архитектуре оконных приложений (Понятия регистрации класса в системе и обработчике сообщений).
2. Представление о параметрах цветов RGB и метриках представления изображений (векторная графика / языки разметки)

2) Теоретические знания в области графического конвейера (Задний/передний буфер).

3) Работал с DirectX, OpenGL(GLUT), SFML (Создание простых приложений).

**Сети:**

Теоретически знаю сети (Принципы архитектуры/работы), но имею мало практического опыта по работе с ними.

1. Уровне модели OSI
2. TCP/UDP (Особенности, и содержание пакета).
3. Понимание архитектуры и принципов создания клиент-серверных приложений. (порты и сокеты).

**Шифрование:**

Теоретические представления о основах методологий шифрования словари / смешения.

**Бизнес процессы:**

Среднее общее представление о делопроизводстве, Бухгалтерии (Номера счетов и системы налогообложения), номенклатуре.

**Аналитика:**

Типизация / Параметризация(мидл-хард), Статистика (основы), Теория вероятности(основы).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_