

# Гаранин Никита Михайлович

Мужчина, 33 года, родился 8 февраля 1987

+7 (926) 9313712 — предпочитаемый способ связи

garaninengineer@gmail.com

[https://nikitagaranin.github.io/my\\_project](https://nikitagaranin.github.io/my_project)

Проживает: Москва, м. Нагорная

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Руководитель проекта

Производство, сельское хозяйство

- Машиностроение
- Управление проектами

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не более часа

## Опыт работы — 10 лет 6 месяцев

Сентябрь 2019 —  
настоящее время  
1 год

### ООО НПО "Машсталь"

Москва

#### Инженер-программист АСУ ТП

Модернизация колесотокарных станков для РЖД в части электроники и программирования.

- Проработка технического задания от заказчика
- Разработка проектной документации:

Схемы принципиальные, схемы монтажные, конструкторско-технологическая документация, инструкции по эксплуатации.

- Разработка программного обеспечения:

Разработка алгоритмов работы и системы точного позиционирования;

Программирование контроллера (работа электроавтоматики, математика ЧПУ);

Разработка графического интерфейса HMI панели;

Разработка Scada систем (сбор, анализ, хранение, визуализация данных);

Тестирование.

- Организационные работы
- Самостоятельное проведение ПНР на объекте. Ввод оборудования в эксплуатацию.

Август 2018 —  
Июнь 2019  
11 месяцев

### ООО "Радиолайн"

Москва

#### Наладчик станков с ЧПУ

- Разработка технологических программ обработки деталей в САПР NX на 5-осевой обрабатывающем центре EMCO. В основном крупногабаритные сварные конструкции (масса до 4т)
- Разработка тех. процессов, от заготовки до сдачи в ОТК (полный цикл)
- Подбор инструмента, оснастки, расходных материалов и т.д
- Обучение персонала.

Июнь 2015 —  
Февраль 2018  
2 года 9 месяцев

### ООО "Полимерсварка"

Москва

#### Начальник инструментального цеха (руководитель производства)

Запуск производства с нуля. Организация производства от планирования на “бумаге” до выхода на проектную мощность.

Выпускаемая продукция – функциональные копии сварочного оборудования (фирм Dytron, Tecnodue) для сварки полипропиленовых труб.

Разработана конструкторская и технологическая документация. Закуплено соответствующее оборудование. Изготовлена вся необходимая технологическая оснастка для серийного выпуска. Обеспечен выпуск качественной продукции согласно планированию.

- Организация и руководство производственной деятельностью предприятия (20 человек).
- Основные производственные участки (организация с нуля):  
Цех механической обработки, инструментальный, литейный (ЦАМ), сварочный, сборочный. Участок нанесения и спекания тефлоновых покрытий. Общая площадь ~ 1200 м
- Контроль качества выпускаемой продукции, анализ причин брака.
- Обеспечение своевременного выполнения производственного плана.
- Подбор персонала.
- Автоматизация технологических процессов.

Ноябрь 2012 —  
Февраль 2015  
2 года 4 месяца

## **ГАПОУ "Политехнический колледж №8"**

Москва

### **Мастер производственной лаборатории**

- Планирование и подготовка занятий по обучению молодых специалистов и студентов колледжа по направлению САПР (системы автоматизированного проектирования).
- Проектирование нестандартного оборудования и стендов.

Август 2009 —  
Апрель 2012  
2 года 9 месяцев

## **ООО "Технологическая компания"**

Москва

### **Программист-технолог станков с ЧПУ**

- Проектирование технологической оснастки, в основном пресс-форм, различной степени сложности совместно с конструкторским отделом.
- Разработка технологических процессов изготовления деталей по предоставленным чертежам заказчика.
- Построение математических моделей.
- Написание управляющих программ для токарных и фрезерных обрабатывающих центров со стойками Fanuc, Allen Bradley, Siemens.
- Оформление сопутствующей документации к управляющим программам.
- Обработка сложных пресс-форм и электродов для эрозионно-прошивных станков с последующим контролем размеров.
- Обработка первых деталей при мелкосерийном производстве, корректировка программ и передача УП операторам и наладчикам для изготовления всей серии (Оси, фланцы, втулки, различный крепёж, корпуса и т.д.).
- Расчёт вспомогательного и основного времени изготовления продукции.

Июль 2008 — Март  
2009  
9 месяцев

## **ООО "Антивор системс"**

Москва

### **Оператор станка с ЧПУ , Слесарь механосборочных работ**

- Обработка корпусов, их элементов, пресс-форм для литья пластмасс на обрабатывающих центрах с ЧПУ.
- Контроль размеров.
- Слесарная обработка и доводка обработанных деталей. Снятие заусенцев, сверление отверстий, нарезание резьб, полировка.
- Сборка пресс-форм.
- Техническое обслуживание станков.

## Московский государственный технологический университет "Станкин", Москва

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ, Технология и менеджмент в машиностроительном производстве

### Ключевые навыки

---

#### Знание языков

Русский — Родной  
Английский — A2 — Элементарный

#### Навыки

Руководство коллективом    Технология производства    Обучение и развитие    ЕСКД  
ЕСТД    Проектирование    Управление проектами    АСУ ТП  
Автоматизация технологических процессов    САПР  
Технический контроль производства    SCADA

### Дополнительная информация

---

#### Обо мне

- Проектирование изделий для приборостроительной, машиностроительной, инструментальной отрасли. Выпуск полного комплекта КД
- Проектирование технологической оснастки
- Знание ЕСКД, ЕСТД.
- Опыт работы с обрабатывающими центрами фирм: OKUMA, KITAMURA, HAAS, LEADWELL, YDPM, YCM, EMCO.
- Опыт самостоятельной обработки деталей на станке с точностью до 0,005мм
- Запуск оборудования с "0", пуско-наладочные работы, подбор инструментально-станочной оснастки, режущего инструмента, расходных материалов.
- Написание управляющих программ для станков с ЧПУ разной степени сложности (от контурной обработки до обработки сложно-фасонных поверхностей с заданной шероховатостью).
- Знания автоматике, механики и технологических возможностей обрабатывающих центров.
- Обучение персонала – операторов и наладчиков станков с ЧПУ.
- Владею пакетами: SolidWorks, Mastercam, Procast, NX
- Опыт реализации в проектах : преобразователей частоты , PLC, HMI панелей, ШД и сервоприводов. Yaskawa, ESA, Samsung, Leadshine.
- Разработка систем точного позиционирования с применением сервоприводов
- Программирование контроллеров на языках стандарта МЭК 61131-3
- Разработка систем визуализации данных
- Работа с протоколами Profibus, Profinet, Modbus, Ethernet/IP.

Ответственный , инициативный, широкий технический кругозор.

Краткое портфолио по ссылке : [https://nikitagaranin.github.io/my\\_project](https://nikitagaranin.github.io/my_project)