



**Павел Дьяконов**

Инженер-конструктор

⌚ +995 599 064714

✉ [nagellstev.github@gmail.com](mailto:nagellstev.github@gmail.com)

📞 +7 963 926 5139

[nagellstev.github.io](https://nagellstev.github.io)

LinkedIn [linkedin.com/in/pavel-diakonov/](https://linkedin.com/in/pavel-diakonov/)

Тбилиси, Грузия

### **Образование:**

2004-2010гг. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Факультет «Машиностроительные технологии», специальность «Металлорежущие станки и металлообрабатывающие комплексы»

### **Профессиональные навыки и знания:**

- SIEMENS NX (3D-моделирование, создание программ обработки деталей, анализ методом конечных элементов и создание чертежей)
- SolidWorks (3D-моделирование, создание программ обработки деталей, анализ методом конечных элементов и создание чертежей)
- Хорошие знания фрезерной и токарной обработки
- 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 автоматики, механики и технологических возможностей обрабатывающих центров.
- MS Office, MathCAD

### **Опыт работы:**

#### **Главный конструктор | ООО «НПО Машсталь»**

2018-2022

##### **Обязанности:**

- Разработка проектов модернизации станочного оборудования
- Проектирование нового оборудования для вагоноремонтных депо
- Создание 3D-моделей
- Проведение расчетов, в том числе методом конечных элементов
- Выпуск конструкторской документации по ЕСКД
- Подбор комплектующих
- Выбор субподрядчиков и заказ у них деталей на изготовление
- Написание ТЗ на разработку электрики/электроники, ПО, гидравлики
- Руководство конструкторским отделом

#### **Инженер-программист | ООО «Мир Станочника»**

2015-2018

##### **Обязанности:**

- разработка технологий обработки деталей
- подбор инструмента, оснастки, оборудования
- программирование и наладка станков с ЧПУ
- пуско-наладка и приемка станков с ЧПУ
- обучение персонала работе на новом оборудовании

**Инженер | Политехнический колледж № 8 им. И.Ф. Павлова**

2014-2015

**Обязанности:**

- разработка технологий, оснастки и программ обработки деталей на станки с ЧПУ (Kunzmann, Kaast, Haas, Mitsubishi)
- наладка станков с ЧПУ
- расчет стоимости изготовления деталей
- обучение студентов основам Solidworks, NX
- конструирование различных изделий

**Инженер-программист, наладчик станков с ЧПУ | ОАО ММЗ «Рассвет»**

2012-2014

**Обязанности:**

- разработка программ обработки деталей на станки с ЧПУ ИР 500 (стойка Sinumerik 840d), ФП-17 (стойка FMS3000), 16К20Ф3 (стойка FMS3000), GSP 5B (стойка FMS3000), ONA HS-400.
- наладка станков с ЧПУ

**Инженер-конструктор | ООО «ЭквипМолд»**

2011-2012

**Обязанности:**

- конструирование пластиковых изделий и пресс-форм для них

**Ведущий инженер | Московский государственный открытый университет (МГОУ)**

2009-2010

**Обязанности:**

- организация лабораторных работ
- сборка макетов автомобильных механизмов
- обслуживание оргтехники, ЭВМ и ЛВС на факультете

**Оператор станка с ЧПУ | Станкостроительный завод ОАО «КП»,**

2008-2009

**Обязанности:**

- наладка станков с ЧПУ (ИР500, Mitsui Seiki VS3A)
- написание программ обработки корпусных деталей
- обработка корпусных деталей

**Инженер-конструктор | ФГУП ММПП «Салют»**

2007-2008

**Обязанности:**

- работа с конструкторской документацией

**Знание иностранных языков:**

Английский (Intermediate)

**Водительские права:** Категория В**Прочее:**

Без вредных привычек, исполнителен, аккуратен. Хобби – велосипед, сноуборд.