



Упатов Денис Александрович

Мужчина, 45 лет, родился 7 декабря 1977

+7 (921) 9775256

DenisUpatov@Lab2U.ru — предпочитаемый способ связи

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду: Москва, Петрозаводск, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Разработчик АСУП MES (дискретное машиностроительное производство)

320 000
руб.

Специализации:

- Начальник производства
- Инженер-конструктор, инженер-проектировщик
- Технолог
- Менеджер по закупкам
- Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, проектная работа

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 21 год 1 месяц

Ноябрь 2022 —
Февраль 2023
4 месяца

Завод дозирочной техники Ареопар

главный специалист по АСУП машиностроения

Автоматизация системы управления машиностроительным производством. Задача:

Анализ проблем.

Подготовка плана развития АСУП.

Май 2016 —
Ноябрь 2022
6 лет 7 месяцев

АО "Корпорация "Комета"

ведущий инженер

Корректировка административной системы управления: анализ взаимодействия подразделений, выполнение необходимой и достаточной корректировки взаимодействия, построение конкурентных путей взаимодействия, обеспечение необходимой и достаточной автоматизации взаимодействия без ERP, управление сложной командой разработчиков ERP (Ахарта, 1С, зоопарк).

Февраль 2014 —
Декабрь 2015
1 год 11 месяцев

ГОИ им. С.И. Вавилова

www.npkgoi.ru/

Начальник испытательного отдела

Создал отдел с нуля за год

Сентябрь 2001 —
Декабрь 2013
12 лет 4 месяца

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Начальник отдела информационных технологий института машиностроения

Создал отдел с нуля.
Создавал малые инновационные предприятия.
Участвовал в создании металлообрабатывающих производств.
Знаком с организацией производств в Германии и США.
Подготавливал кадры для работы на станках с чпу.

Образование

Высшее

2001 **Санкт-Петербургский институт машиностроения,
Политехнический Университет**
технологический, Металлообрабатывающие станки и комплексы

Повышение квалификации, курсы

2022 **Повышение производительности 1С для администраторов**
курсы Гилёва

2008 **оператор станков с ЧПУ 4 разряд**
Санкт Петербург

2006 **информационная безопасность**
Москва

Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — B1 — Средний

Навыки Системная интеграция PDM ERP-системы на базе 1С
Навыки переговоров 1С программирование Базы данных
Разработка ПО Multithread Programming Структуры данных
Умение разбираться в чужом коде Программирование Тестирование
Алгоритмизация Координация и кооперация ООП Тайм-менеджмент
ЕСКД САПР СМК Постановка задач MES
Реинжиниринг бизнес-процессов "Ассенизация" API
Техническая документация Delphi Astra linux
Ведение составов изделий Qt Управление проектами

Дополнительная информация

Обо мне Для чего я:
Обеспечение достижения уже поставленных стратегических целей дискретного машиностроительного производства, таких как:
Сокращение нарушений установленных сроков изготовления изделий/выполнения работ;
Снижение расходов на управление бизнес-процессами.

Способ достижения стратегических целей:
Шагать постоянно. Длинна шага по оценке рисков. Давать привыкнуть сотрудникам.
Закреплять успешные шаги в стандарте организации и должностных инструкциях.

На каких этапах жизненного цикла проекта я наиболее полезен:
Инициация (5%); Планирование (20%); Выполнение (60%); Мониторинг (10%);
Завершение(5%).

Мои рабочие процессы:

Преддоговорные работы в части, схемы деления, спецификаций ТМЦ и ведомостей кооперации для последующего план/факт анализа.

Процесс организации централизованного планирования (ген.график, план продаж, тематический план, планы подразделений, план кооперации, план закупок, план производства, задания на производство, запуск производства по готовности, технологический паспорт, технико-нормировочные карты) с расчётом сроков по технологическим и производственным циклам.

Процесс конструкторской и технологической подготовки производств (ТЗ, ТЗК, программы развития, готовность рабочих мест, готовность технологических цепочек, обеспеченность..)

Процесс разработки КД и ТД ОКР/серия (САПР в состоянии "зоопарк").

Процесс сбора потребностей в ТМЦ для приобретения по накладным и прямым расходам на стадиях: ЭРИ по электрическим схемам до готовности комплектов КД с последующим отслеживанием состава; Материалы по изделиям аналогам до нормирования и готовности ТД с последующим отслеживанием при необходимости; Из спецификаций и ведомостей материалов при своевременном выполнении подготовки производства...

Процесс диспетчирования производства (технологические цепочки, рабочие центры, персонал, обеспеченность, технологические операции, оснастка РМ/станочная инструментальная, инструмент, трудоёмкость, движение ТМЦ с межоперационным бух.учётом).

Процесс загрузки рабочих центров (распределение операций по нескольким рабочим центрам, контроль состояния рабочих центров через ТОИР и без него, контроль доступности персонала, контроль обеспеченности работы с оперативным перераспределением ресурсов по производственной необходимости, "расширение бутылочных горлышек").

Процесс отработки изменений КД и ТД на этапах обеспечения, производства, гарантийный ремонт - организация грамотного ведения физического состава изделия подразделением нормативно-справочной информации (НСИ).

Процесс рекламационной работы (СОН-тех.процесс-работа-оплата-возврат).

Процесс движения полуфабрикатов и готовой продукции (оборотные склады, склады готовой продукции).

Мой инструментарий и опыт на 2022г:

Формализация бизнес-процессов управления, формирование и актуализация процедур системы менеджмента качества в стандарте организации на ПО Visio, Bpmn и т.п. – опыт 20 лет;

Работа с электронными составами изделий разрабатываемыми и запускаемыми в производство в ПО Search, Лочия, WindChill, Ахарта, 1С:PDM, 1С:ERP и т.п. – опыт 14 лет;

Контроль изменений состава изделий в производстве (физический Электронный Состав Изделий) в ПО Search, 1С:ERP, Ахарта, и т.п. – опыт 8 лет;

Разработка интегрированных элементов систем управления производственным предприятием на языках программирования машинно-ориентированного уровня (assembler x86-64, arm и дополнительные наборы инструкций MMX и т.п.) и машинно-независимого уровня (Pascal, C и их модификации), на IDE (VB,Delphi,RAD Studio,Visual Studio и 1С с конфигурациями), на UML (LabVIEW, Bizagi и прочие построенные на нотации BPMN с Low-code) и на WEB (HTML,CSS,JavaScript,PHP,XSL) с базами данных(MS SQL, Oracle, PostgreSQL, Access, MySQL с вариациями, файловые БД, XML и прочие структурированные данные)

Для решения задач руководствуюсь принципом "...сам всё не сделаешь, а развитию дела навредить сможешь..." – всегда организую команду независимого сопровождения и при построении системы использую все имеющиеся на предприятии наработки, интегрируюсь с наиболее успешно внедрёнными и замещаю избыточные. Всегда моделирую согласованные бизнес-процессы для обкатки взаимодействия персонала и его привыкания, что теперь правильный процесс не в голове, а в компьютере, делаю это перед тем как вкладываться в

доработку системы - часто этого бывает достаточно. При моделировании использую специализированные модули (компоненты ehLib и т.п.) и модули собственной разработки (в основном для работы с древовидными данными, выборками из большого объёма данных и для максимального сближения программы со смыслом задачи). В задачах с высокой нагрузкой и пропускной способностью пишу процедуры на ассемблер и ПЛИС, интерфейсы пользователей делаю на RAD(или на чём придётся, вплоть до 1С и Virtual Instrument) - работаю на результат.

Процессы выставочной деятельности - 6 лет;

Процессы международных переговоров и заключения договоров на информационный обмен - 4 года.

Есть опыт преподавания:

Преподавание дисциплины "Инженерный анализ в САПР" (CAE) на ПО ANSYS, Solid Works, PTC – опыт 5 лет;

Преподавание разработки программ для станков с ЧПУ (CAM, макросы) на ПО Pro/ENGINEER, Siemens, Hidenhain – опыт 1 год.

Подготовка команд Невского Политехнического Лицея для городских конкурсов программирования 1995-96 года – занимали стабильное 3 место по сумме баллов в Санкт-Петербурге и Ленобласти;