



Зотов Дмитрий Валерьевич

Мужчина, 45 лет, родился 16 июля 1978

+7 (987) 3960226 — предпочитаемый способ связи
zdv-1978@mail.ru

Проживает: Нижний Новгород, м. Горьковская
Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия
Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Инженер-конструктор, Начальник отдела

100 000

Специализации:

— Инженер-конструктор, инженер-проектировщик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 22 года 10 месяцев

Декабрь 2021 —
настоящее время
1 год 10 месяцев

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Нижний Новгород

Самозанятый

Изготовление конструкторской документации по техническому заданию заказчика

Февраль 2019 —
Ноябрь 2021
2 года 10
месяцев

ООО "ВЕКТОР"

Нижний Новгород

Начальник конструкторского отдела

Разработка автоматических систем газового пожаротушения.

Разработка 3D моделей и КД на детали и узлы систем (запорно-пусковые устройства, обратные клапаны, редукторы, корпусные детали и пр...) в соответствии с ЕСКД в САПР Компас-3D, SolidWorks, Autodesk Inventor.

Выполнение прочностных расчетов деталей и узлов систем, работающих под высоким давлением методом конечно-элементного анализа.

Проведение расчетов, необходимых для разработки систем газового пожаротушения (расчет количества огнетушащего вещества и необходимого количества баллонов (модулей) с огнетушащим веществом для установок газового пожаротушения, расчет диаметров трубопроводов этих установок, а также проверочный расчет времени подачи огнетушащего газа в защищаемое помещение) в программе ТактГаз.

Авторский надзор на производстве, участие в испытаниях и сертификации производимой продукции.

Пройдена аттестация Ростехнадзора в областях:

А.1.: "Основы промышленной безопасности";

Б.8.23: "Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах".

В рамках трудовой деятельности являюсь соавтором патента RU197963U1.

Октябрь 2014 —
Январь 2019
4 года 4 месяца

ООО "КриогенАвиа-НН"

Россия

Инженер-конструктор

Реверс-инжиниринг универсальных жидкостных и газозаправочных станций на базе шасси а/м "Урал", предназначенных для обслуживания и ремонта аэродромной техники. Разработка и выпуск КД на изделия, входящих в состав станций (компрессорных, насосных установок, трубопроводов и корпусных деталей и пр...) в САПР SolidWorks, Компас-3D, Autodesk Inventor. Выполнение прочностных расчетов конструкций методом конечно-элементного анализа. Разработка ТУ на изделия. Проведение сертификации выпускаемой продукции, ОКР, испытаний, сдача продукции военному заказчику. Непосредственный авторский контроль на производстве.

Январь 2012 —
Октябрь 2014
2 года 10
месяцев

ООО "НПТ"

Нижний Новгород

Металлургия, металлообработка

- Металлические изделия, металлоконструкции (производство)

Инженер-конструктор

Должностные обязанности и достижения:

Разработка трехмерных математических моделей деталей и узлов металлических конструкций. Расчет напряженного состояния конструкций методом конечно-элементного анализа в САПР SolidWorks, Компас-3D, Inventor.

Разработка конструкторской и технологической документации "с нуля" в соответствии с ЕСКД и ЕСТД. Также технологических эскизов с последующей передачей их в производство для изготовления технологической оснастки (кондукторы, стапели, испытательные стенды и прочих металлоконструкций).

Разработка технологических процессов и маршрутных карт (мехобработка, сварка, сборка).

Расчет трудоемкости и материальных затрат на изготовление продукции.

Непосредственный авторский надзор и технологическое сопровождение производства.

Май 2010 —
Декабрь 2011
1 год 8 месяцев

ЗАО "Стромизмеритель"

Металлургия, металлообработка

- Металлические изделия, металлоконструкции (производство)

Инженер-технолог

Разработка трехмерных матмоделей, конструкторской документации в соотв. с ЕСКД, а также технологических эскизов с последующей передачей их в производство для изготовления технологической оснастки (кондукторы, стапели, испытательные стенды и прочих металлоконструкций).

Разработка технологических процессов и маршрутных карт (мехобработка, сварка, сборка).

Расчет трудоемкости и материальных затрат на изготовление продукции.

Авторский надзор и технологическое сопровождение производства на вверенном участке

Февраль 2008 —
Ноябрь 2009
1 год 10 месяцев

ОАО ФНПЦ ННИИРТ

Инженер 2 категории

Разработка принципиальных электропневматических, электрогидравлических схем блоков воздушных и жидкостных систем обеспечения тепловых режимов (вентиляционные, холодильные установки и пр.) аппаратуры кабин радиолокационных станций. Разработка ТУ, ТЗ, электропроверка, проведение приемосдаточных испытаний (пуск-наладка, сдача ОТК и военному заказчику).

Июль 2001 —
Февраль 2008
6 лет 8 месяцев

ЗАО НПП "ГИКОМ", филиал

Металлургия, металлообработка

- Металлические изделия, металлоконструкции (производство)

Инженер-технолог ПТО

Технологическое сопровождение изготовления деталей и узлов производимых СВЧ-приборов (гиротроны, магнетроны). Эскизирование, разработка оснастки, приспособлений,

специнструмента для мехобработки, пайки, сварки и сборки.
С 2005г. выполнял обязанности заместителя начальника механического производства: нормирование, организация и распределение работ по станочному парку, а также материального снабжения организации (закупка сырья, инструмента, электрооборудования и пр.)

Июнь 2000 —
Май 2001
1 год

ЗАО "ГИМЕД"
Металлургия, металлообработка
• Металлические изделия, металлоконструкции (производство)
Мастер мех. пр-ва
Организация и распределение работ по станочному парку (мехобработка).

Образование

Высшее

2000 **Нижегородская Государственная Сельскохозяйственная Академия**
Инженерный факультет, инженер-механик

Повышение квалификации, курсы

2019 **НКТиАСУ**
ООО "ВЕКТОР", Повышение квалификации специалистов, ответственных за оборудование, работающего под избыточным давлением

Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — B1 — Средний

Навыки Компас-3D Autodesk Inventor SolidWorks ЕСКД производство
Технология производства 3D Моделирование
Проектирование сосудов под давлением сертификация ГОСТ
Технический контроль производства САПР EzCad AutoCAD
Artisan Rendering Solidworks Visualize ТактГаз Geomagic Design X

Опыт вождения

Права категории B, C

Дополнительная информация

Обо мне Знание Geomagic Design X, Компас-3D, SolidWorks, Autodesk Inventor, AutoCad, пакета MS Office. Права категории B, C. Отличное владение конструкторской и технологической документацией.