

# Серегина Вера

**WhatsApp, Telegram:** +79539696253 **E-mail:** sereginavera@yahoo.com **Дата рождения:** 29.06.1989

---

**Занятость:** полная занятость, частичная занятость

**График работы:** удаленная работа

## ОБО МНЕ

---

10+ лет опыта работы в инженерно-техническом направлении. Опыт работы в крупном КБ по выпуску изделий военного и гражданского назначения. Знания сопромата, теоретической механики, материаловедения, теории машин и механизмов. Знания технологий производства изделий из листового металла, технологий сварки, механической обработки металла. Разработка КД по ЕСКД, применение в работе стандартных изделий и компонентов, нормативных документов в области машиностроения (ГОСТ и др). Опыт решения различных инженерных задач: от разработки модели и КД до решения вопросов на производстве и испытаниях. Работа с инжинирингом из стран Азии и Африки. Знания САПР - программ. Опыт работы как в группе, так и самостоятельного ведения проектов.

## НАВЫКИ

---

- Знания ЕСКД, ГОСТов, ОСТов и других нормативных документов;
- Работа в САПР программах SolidWorks, Siemens NX, КОМПАС-3D, AutoCAD, Geomagic Design X, Geomagic Wrap, SolidWorks Simulation;
- Разработка чертежей, 3D моделирование, обработка материалов 3D сканирования, реверс-инжиниринг по сканам и облакам точек;
- Работа с рендерингом, анимацией и графическими редакторами: PhotoView360, CorelDraw, Adobe Photoshop.

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

### Индивидуальное предпринимательство/ фриланс

Инженер-конструктор, реверс-инженер (02.2023 - н.в., 8 мес.)

- Разработка чертежей по индивидуальным проектам и подготовка их для производства;
- Разработка 3D моделей и сборок, проведение необходимых расчетов, используя САПР;
- Работа со сканами и облаками точек, реверс-инжиниринг на их основе;
- Подготовка необходимых файлов для 3D печати и производства продукции;
- Создание анимации сборки и общей визуализации продукта;
- Деловая переписка и переговоры с клиентами.

### АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова» (6 лет 6 мес.)

Инженер-конструктор 1 кат. (09.2020 - 02.2023, 2 г. 6 мес.)

- Разработка сложных и наиболее ответственных элементов конструкций, включая разработку РКД;
- Согласование и сопровождение конструкций на всех этапах изготовления и испытаниях;
- Ведение ОКР: разработка ТЗ, монтажных и сборочных чертежей; согласование принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта;
- Руководство сборкой и монтажом опытных образцов в рамках ОКР;
- Ведение переговоров и деловой переписки с заказчиками, инозаказчиками и смежными предприятиями по согласованию возникающих вопросов;
- Технические консультации на территории инозаказчика с последующим сотрудничеством.

Инженер-конструктор 2 кат. (03.2018 - 09.2020, 2 г. 5 мес.)

- Проработка и анализ проектов на основе исходных данных, реверс-инжиниринг;
- Поиск и подбор материалов и заготовок и покупных изделий;
- 3D моделирование и проведение необходимых прочностных расчетов;
- Анализ изделия на технологичность с учетом возможностей предприятия (механическая обработка, сварка, сборка), согласование с тех.службами предприятия;
- Сопровождение производства, решение текущих производственных проблем;
- Взаимодействие со смежными структурами и представителем заказчика;
- Командировки на территории смежников;
- Разработка 3D моделей и эскизных проектов на изделия для передачи на предприятия находящиеся за пределами РФ.

Инженер-конструктор 3 кат. (09.2016 - 03.2018, 1 г. 7 мес.)

- Разработка эскизных, технических и рабочих проектов изделий, разработка упаковки;
- Участие в разработке сложных и ответственных элементов конструкций.
- Разработка новых и совершенствование действующих конструкций, используя САПР;
- Сопровождение производства, решение текущих производственных вопросов;
- Взаимодействие с представителем заказчика и смежными структурами.

**ООО «ИКФ Консалтинг»** (03.2013-09.2016, 3 г. 6 мес.)

Дизайнер

- Доработка имеющихся пресс-форм для резинотехнических и пластмассовых изделий с последующей детализацией;
- Расчет на прочность изделий методом конечных элементов;
- Создание презентационных плакатов по выпускаемой продукции для стендовых выставок с использованием графических редакторов;
- Создание общей визуализации и анимации продукта с использованием САПР.

## **ОБРАЗОВАНИЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ**

---

- **Тульский государственный университет, кафедра подъемно-транспортных машин и оборудования**  
Магистр техники и технологий (09.2006 - 06.2012)
- **Тульский государственный университет, кафедра иностранных языков**  
Переводчик в сфере профессиональной коммуникации, английский язык (09.2013 -06.2015)
- **Московский физико-технический институт, программа дополнительного профессионального образования**  
Сертифицированный выпускник по курсу «3D геометрическое моделирование в SolidWorks» (10.2018 – 11. 2018)
- **SysSoft Academy**  
Сертифицированный выпускник по курсу «SolidWorks Simulation» (03.2019)