



ВАКАНСИЯ ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР

Направления работы:

- ✓ Выполнение тепловых и аэродинамических расчётов;
- ✓ Решение задач сопряженного теплообмена, расчет fluid доменов с включением лопаточных машин (вентиляторы);
- ✓ Работа с 3D геометрией сложных моделей (упрощение, создание расчетных областей, замеры, диагностика).

Требования к кандидатам:

- ✓ Высшее техническое образование;
- ✓ Знания в области теплообмена, теплопередачи и аэродинамики;
- ✓ Желателен опыт в проектировании и расчетах систем вентиляции и микроклимата;
- ✓ Владение CAE пакетами (ANSYS Fluent или CFX, Star CCM);
- ✓ Предпочтительно CAD системы: CATIA, INVENTOR.

Условия работы:

- ✓ оформление по ТК РФ (оплата больничных, отпусков);
- ✓ заработная плата обсуждается индивидуально (с учетом опыта работы, имеющейся категории и по результатам собеседования);
- ✓ работа в современном офисе (на выбор):
 - Москва, м. Сокольники, БЦ «Буревестник»
 - Жуковский, ул. Баженова, 10а
- ✓ график работы: 5/2, суб/вск – выходной; с 8-17 или 9-18 ч;
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ дополнительное техническое обучение (при необходимости).

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина,
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), моб. 8-985-459-75-67 Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



ВАКАНСИЯ ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР

Направления работы:

- ✓ разработка, интеграция, ведение электрических систем и входящих в них компонентов согласно ЕСКД на требуемых единицах подвижного состава;
- ✓ 3D-моделирование электрических систем;
- ✓ разработка схем электрических силовых, схем электрических соединений, схем электрических систем управления, схем электрических систем безопасности и радиосвязи;
- ✓ разработка кабельной продукции;
- ✓ выполнении расчетов электроаппаратуры и механизмов автоматики;
- ✓ обеспечение соответствия разрабатываемых систем требованиям технического задания.

Требования к кандидатам:

- ✓ высшее техническое образование;
- ✓ опыт работы в железнодорожном машиностроении от 2 лет - желательно (направление – электрические системы);
- ✓ желательно владение Inventor;
- ✓ владение английским языком на уровне чтения технической документации – желательно.

Готовы рассматривать трудоустройство выпускников профильных вузов, имеющих прочные знания по требуемым направлениям.

Условия работы:

- ✓ оформление по ТК РФ (оплата больничных, отпусков);
- ✓ заработная плата обсуждается по результатам собеседования индивидуально;
- ✓ социальный пакет (курсы английского, корпоративный транспорт, различные социальные доплаты);
- ✓ работа в современном офисе (на выбор):
 - Москва, м. Сокольники, БЦ «Буревестник»
 - Жуковский, ул. Баженова, 10а
- ✓ график работы: понедельник-пятница, с 9-00 до 18-00 ч;
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ дополнительное техническое обучение.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина,
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), моб. 8-985-459-75-67 Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР (реверс-инжиниринг)

Основные направления работы:

- ✓ 3D-сканирование;
- ✓ 3D-моделирование на основе полигональной модели (реверс-инжиниринг);
- ✓ оптимизация конструкции;
- ✓ выпуск КД по ЕСКД;
- ✓ разработка нормативно-технической документации;
- ✓ конструкторское сопровождение изготовления разрабатываемых изделий на производстве, авторский надзор, технический контроль

Требования к кандидатам:

- ✓ высшее техническое образование (машиностроение);
- ✓ прочные знания по основным техническим дисциплинам вуза: инженерная графика, сопромат, детали машин, основы материаловедения и др.;
- ✓ знание любой САД-системы. Проводится дополнительное обучение работе в Catia;
- ✓ навыки 3D-сканирования (будет преимуществом); возможно дополнительное обучение в данном направлении;
- ✓ технический английский (желательно).

Условия работы:

- ✓ оформление по ТК РФ (оплата больничных, отпусков);
- ✓ «белая» заработная плата
- Стартовый уровень: 60 000 – 70 000 рублей (при полной занятости);**
- ✓ работа в современном офисе (на выбор сотрудника):
 - Москва, м. Сокольники, БЦ «Буревестник»
 - Жуковский, ул. Баженова, 10а
- ✓ график работы: понедельник-пятница
для студентов возможен гибкий график (желательно от 30 часов в неделю)
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ дополнительное техническое обучение.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина,
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



ВАКАНСИЯ ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР

Направления работы:

- ✓ проектирование пассажирских вагонов различного типа;
- ✓ разработка конструкторской документации с помощью инженерных САД систем;
- ✓ подбор комплектующих изделий;
- ✓ осуществление конструкторского надзора за изготовлением продукции в производстве (при необходимости);
- ✓ возможны командировки по России.

Требования к кандидатам:

- ✓ высшее техническое образование (либо студент выпускных курсов);
- ✓ прочные знания в области проектирования, материаловедения и технологии производства;
- ✓ опыт работы в машиностроении от 1 года будет преимуществом (направление работ – каркас / системы / интерьер);
- ✓ владение любой САД системой (Inventor / AutoCAD / Kompas / Catia и др.);
- ✓ желательно владение английским языком (на уровне чтения технической документации).

Условия работы:

- ✓ оформление по ТК РФ (оплата больничных, отпусков);
 - ✓ «белая» заработная плата (обсуждается по результатам собеседования индивидуально)
- Стартовый уровень: 60 000 – 70 000 рублей (при полной занятости)**
- ✓ работа в современном офисе (на выбор сотрудника):
 - Москва, м. Сокольники, БЦ «Буревестник»
 - Жуковский, ул. Баженова, 10а
 - ✓ график работы: понедельник-пятница
- для студентов возможен гибкий график (желательно от 30 часов в неделю)**
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
 - ✓ дополнительное техническое обучение.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина,
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), моб. 8-985-459-75-67 Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



**Вакансия
«ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР»
(АЭРОДИНАМИК)**

Основные направления работы:

- ✓ проведение расчетов аэродинамических характеристик ЛА
- ✓ компьютерное моделирование для определения характеристик ЛА (внутренние и внешние течения, сопряженный теплообмен, течения многофазной и многокомпонентной среды для различных изделий)
- ✓ проведение научных исследований, испытаний опытных образцов, обработка и анализ полученных результатов, составление технических отчетов
- ✓ проведение расчетов, прогнозирование параметров и характеристик объектов исследования
- ✓ участие в разработке облика объекта и оптимизации

Требования к кандидатам:

- ✓ Высшее техническое образование (направление - Аэродинамика, Гидроаэродинамика);
- ✓ Прочные знания по основным техническим дисциплинам программы вуза;
- ✓ Знание систем компьютерного проектирования CATIA / NX и любой CFD-системы;
- ✓ английский (технический): чтение, перевод и понимание технических текстов.

Специальные навыки:

- ✓ опыт компьютерного моделирования аэрогидродинамических течений
- ✓ построение сеток конечных элементов для проведения моделирования сопряженных задач.

Условия работы:

- ✓ оформление по ТК РФ (оплата больничных, отпусков);
- ✓ «белая» заработная плата (обсуждается по результатам собеседования индивидуально);
- ✓ работа в современном офисе: Жуковский, ул. Баженова, 10а
- ✓ график работы: понедельник-пятница, с 9-00 до 18-00 ч;
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ дополнительное техническое обучение.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина,
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), моб. 8-985-459-75-67

Nadejda.V.Ermolina@avianik.com

www.avianik.com



ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР (САУ ЛА)

Направления работы:

- ✓ проектирование алгоритмов управления летательным аппаратом;
- ✓ написание технических документов касательно принципов работы систем управления летательным аппаратом;
- ✓ создание математических моделей составных частей летательного аппарата;
- ✓ участие в настройке, отработке, тестировании системы автоматического управления летательного аппарата.

Требования к кандидатам:

- ✓ образование - высшее техническое;
- ✓ опыт работы по специальности не менее 3-х лет, предпочтительно в области самолётостроения;
- ✓ знание систем автоматического управления (виды математического описания САУ, критерии устойчивости);
- ✓ опыт работы с MATLAB/Simulink;
- ✓ Желателен опыт настройки ПИД-регуляторов физически функционирующих систем автоматического управления;
- ✓ Желателен опыт работы с авиамоделями (пилотирование и настройка САУ).

Условия работы:

- ✓ работа в соответствии с российским законодательством (оплата больничных, отпусков);
- ✓ «белая» заработная плата (обсуждается по результатам собеседования);
- ✓ место работы: современный офис в Жуковском (адрес: Баженова, 10а);
- ✓ график работы: понедельник-пятница, с 9-00 до 18-00 ч;
- ✓ дополнительное техническое обучение в Учебном центре компании (при необходимости);
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ корпоративная культура и ценности.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР

Основные направления работы:

- ✓ проектирование агрегатов и узлов авиационных конструкций;
- ✓ разработка узлов и деталей элементов каркаса планера;
- ✓ разработка элементов конструкции планера из композиционных материалов.

Требования к кандидатам:

- ✓ высшее техническое образование, связанное с проектированием летательных аппаратов;
- ✓ предпочтение отдается кандидатам с практическим опытом работы на предприятиях авиационного профиля;
- ✓ прочные знания по основным техническим дисциплинам программы вуза: черчение, сопромат, детали машин, основы материаловедения и др.;
- ✓ знание любой САД-системы проектирования (предпочтительно, CATIA или NX);
- ✓ технический английский (желательно).

Условия работы:

- ✓ работа в соответствии с российским законодательством (оплата больничных, отпусков);
- ✓ «белая» заработная плата (обсуждается по результатам собеседования). Премирование по результатам работы;
- ✓ место работы: современный офис в Жуковском (адрес: Баженова, 10а);
- ✓ график работы: понедельник-пятница, с 9-00 до 18-00 ч;
- ✓ дополнительное техническое обучение в Учебном центре компании (при необходимости);
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ корпоративная культура и ценности.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина,
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР (весовое проектирование)

Основные направления работы:

- ✓ проведение весового контроля конструкторской документации согласно разработанным методикам;
- ✓ составление весовых сводок различных авиационных изделий компании (самолеты, беспилотники и др.);
- ✓ центровочные расчеты;
- ✓ участие в составлении эксплуатационной документации;
- ✓ участие в проведении взвешивания летательных аппаратов.

Требования к кандидатам:

- ✓ высшее техническое образование, связанное с проектированием летательных аппаратов;
- ✓ предпочтение отдается кандидатам с практическим опытом работы на предприятиях авиационного профиля;
- ✓ прочные знания по основным техническим дисциплинам программы вуза: черчение, сопромат, детали машин, основы материаловедения и др.;
- ✓ знание любой CAD-системы проектирования (предпочтительно, CATIA или NX);
- ✓ технический английский (желательно).

Условия работы:

- ✓ работа в соответствии с российским законодательством (оплата больничных, отпусков);
- ✓ «белая» заработная плата (обсуждается по результатам собеседования);
- ✓ место работы: современный офис в Жуковском (адрес: Баженова, 10а);
- ✓ график работы: понедельник-пятница, с 9-00 до 18-00 ч;
- ✓ дополнительное техническое обучение в Учебном центре компании (при необходимости);
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ корпоративная культура и ценности.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина,
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



Инженер-конструктор (композиционные материалы)

Основные направления работы:

- ✓ проектирование авиационных конструкций из композиционных материалов (фюзеляж/крыло/элементы интерьера и пр.);
- ✓ выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- ✓ создание 3D-моделей деталей и сборочных единиц;
- ✓ выпуск РКД;
- ✓ разработка нормативно-технической документации;
- ✓ разработка технологической и сборочной оснастки;
- ✓ разработка эксплуатационной и ремонтной документации;
- ✓ конструкторское сопровождение изготовления разрабатываемых изделий на производстве, авторский надзор, технический контроль;
- ✓ участие в проведении испытаний разрабатываемых изделий.

Требования к кандидатам:

- ✓ высшее техническое образование, желательно связанное с проектированием авиационных или ракетных конструкций из полимерных композиционных материалов;
- ✓ знание ЕСКД;
- ✓ опыт работы от 3 лет (в области проектирования изделий из КМ);
- ✓ знание технологии изготовления деталей из композиционных материалов;
- ✓ владение САД-системами (Catia / NX / Solid Works или др.);
- ✓ умение проводить проектировочные расчеты на прочность.

Готовы рассматривать в качестве кандидатов выпускников технических вузов (специальности, связанные с проектированием изделий из КМ).

Условия работы:

- ✓ оформление по ТК РФ (оплата больничных, отпусков);
- ✓ заработная плата обсуждается по результатам собеседования индивидуально;
- ✓ социальный пакет (курсы английского, корпоративный транспорт, различные социальные доплаты);
- ✓ работа в современном Инженерно-конструкторском центре (г. Жуковский, ул. Баженова, 10а);
- ✓ график работы: понедельник-пятница, 9-00 - 18-00 / 8-00 – 17-00 ч;
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ дополнительное техническое обучение.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06
Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), 8-985-459-75-67
Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР
(проектирование бортовых комплексов)

Основные направления работы:

- ✓ проектирование конструкций изделий, узлов, механизмов и деталей приборов и установок;
- ✓ выполнение проектировочных расчетов узлов и конструкций;
- ✓ разработка и оформление КД (схемы, спецификации, ведомости, чертежи, технические условия, руководства по эксплуатации, паспорта, программы испытаний и пр. техдокументация) в полном соответствии с ТЗ и ЕСКД.

Требования к кандидатам:

- ✓ высшее техническое образование;
- ✓ работы конструктором не менее 3-х лет, предпочтительно в области авиастроения;
- ✓ знание основ конструкции и систем самолета;
- ✓ умение работать с конструкторской документацией;
- ✓ знание любой САД-системы проектирования (предпочтительно, CATIA / NX);
- ✓ самостоятельность в работе.

Условия работы:

- ✓ оформление по ТК РФ (оплата больничных, отпусков);
- ✓ заработная плата обсуждается по результатам собеседования индивидуально;
- ✓ работа в современном офисе: Жуковский, ул. Баженова, 10а
- ✓ график работы: понедельник-пятница, с 9-00 до 18-00 ч;
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ дополнительное техническое обучение;
- ✓ корпоративная культура и ценности.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), Nadejda.V.Ermolina@avianik.com



ИНЖЕНЕР-ПРОЧНИСТ (расчеты аэроупругости)

Основные направления работы:

- ✓ анализ и подготовка исходных данных для расчетов;
- ✓ создание математических моделей и проведение расчетов схем различной сложности;
- ✓ проведение расчетов амплитудно-фазовых частотных характеристик изделий;
- ✓ анализ результатов частотных испытаний изделия;
- ✓ проведение расчетов: статическая аэроупругость, флаттер;
- ✓ анализ результатов экспериментальных исследований по определению динамической жесткости конструкции;
- ✓ разработка рекомендаций по оптимизации конструкции с учетом требований аэроупругости.

Требования к кандидатам:

- ✓ образование - высшее техническое, предпочтительно авиационное;
- ✓ прочные знания в области проектирования, аэродинамики, аэроупругости, строительной механики, физико-механических свойств материалов (в том числе композитов) и др.;
- ✓ умение проводить расчеты на прочность различных типов конструкций: балочных, ферменных, оболочек; соединений элементов конструкции.

Условия работы:

- ✓ работа в соответствии с российским законодательством (оплата больничных, отпусков);
- ✓ «белая» заработная плата (обсуждается по результатам собеседования);
- ✓ место работы: современный офис в Жуковском (адрес: Баженова, 10а);
- ✓ график работы: понедельник-пятница, с 9-00 до 18-00 ч;
- ✓ дополнительное техническое обучение в Учебном центре компании (при необходимости);
- ✓ перспективы профессионального и карьерного развития;
- ✓ корпоративная культура и ценности.

Контакты:

Директор по персоналу - Вера Леонидовна Серебровская
моб. 8-916-643-61-06, Vera.L.Serebrovskaya@avianik.com

Ведущий HR-специалист – Надежда Ермолина
тел.: (495) 783-13-78 (доб. 220), Nadejda.V.Ermolina@avianik.com