

Вакансии в НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Наименование вакансии (<i>в соответствии со штатным расписанием</i>), количество чел.	Инженер-программист
Наименование подразделения	ИТС Региональный научно-образовательный центр транспортного машиностроения университета занимается разработкой беспилотных машин и роботов для промышленных предприятий страны. Команда Центра сейчас находится в поиске программиста
Должность, ФИО руководителя, контактный телефон	Береснев Павел Олегович, Ведущий инженер РНОЦ ТМ НГТУ, тел: +79087696000
Причина открытия вакансии (<i>новая вакансия, замена сотрудника</i>)	<i>Новая вакансия</i>
Функциональные обязанности	<ul style="list-style-type: none"> - Участие в разработке алгоритмов программных систем беспилотных транспортных средств (задачи управления, определения препятствий, планирования пути, поведения и локализации) - Выполнение калибровки и настройки сенсоров беспилотных машин и роботов - Участие в испытаниях беспилотных машин и роботов, в сборе данных и их анализе

Требования, предъявляемые к кандидатам

Основные	
Образование	Высшее или среднее профессиональное образование
Специальность (направление) по образованию	Не имеет значения
Требуемый опыт работы	не менее 1-го года инженером-программистом
Дополнительные	
Навыки работы на ПК, степень владения	Уверенное знание C++ (стандарт c++11 и выше, STL), понимание принципов ООП Базовые знания Python Базовые знания ОС Linux (Ubuntu) Знание основ линейной алгебры и аналитической геометрии Желательно: Умение писать приложения с использованием библиотеки Qt Умение работать в среде ROS Умение разрабатывать приложения ROS Умение работать с git Знание основных паттернов проектирования
Знание иностранного языка, степень	Умение читать техническую документацию на

владения	английском
Личные качества	Ответственность, целеустремленность, способность работать с большим потоком информации, самостоятельность, креативность

Условия трудового договора

Условия приема на работу (<i>постоянно, на определенный срок</i>)	<i>Постоянно Испытательный срок 3 месяца</i>
На какой срок, если договор срочный	
Характер работы (<i>основная, совместительство</i>)	Основная
Режим работы <i>1. начало работы, окончание работы; 2. нормальная продолжительность рабочего времени, ненормированный рабочий день, работа в режиме гибкого рабочего времени, сокращенная продолжительность рабочего времени, сменная работа, вахтовым методом,)</i>	- <i>график работы 5/2, с 9:00 до 18:00 часов.</i> - <i>Возможна работа в режиме гибкого рабочего времени</i>
Командировки (<i>да/нет, как часто</i>)	Возможны, в зависимости от проектов. Выезд на место проведения испытаний
Размер зарплаты (<i>оклад, надбавки</i>)	Размер заработной платы - от 100 тыс. руб.

Наименование вакансии (в соответствии со штатным расписанием), количество чел.	Инженер-конструктор
Наименование подразделения	ИТС Региональный научно-образовательный центр транспортного машиностроения университета занимается разработкой беспилотных машин и роботов для промышленных предприятий страны. Команда Центра сейчас находится в поиске Инженера конструктора
Должность, ФИО руководителя, контактный телефон	Береснев Павел Олегович, Ведущий инженер РНОЦ ТМ НГТУ, тел: +79087696000
Причина открытия вакансии (<i>новая вакансия, замена сотрудника</i>)	<i>Новая вакансия</i>
Функциональные обязанности	- Разработка систем, узлов и агрегатов роботов и беспилотных машин - Оформление конструкторской документации - Конструкторское сопровождение изготовления опытных образцов; - Сопровождение и контроль разрабатываемых изделий на производстве, участие в наладке и испытаниях выпускаемой продукции; - Составление сопроводительной документации к изделиям

Требования, предъявляемые к кандидатам

Основные	
Образование	Высшее или среднее профессиональное образование
Специальность (направление) по образованию	Не имеет значения
Требуемый опыт работы	не менее 1-го года инженером конструктором
Дополнительные	
Навыки работы на ПК, степень владения	Уверенный пользователь ПК Навыки работы в программах 2D и 3D моделирования (Компас, Inventor, AutoCAD) Навыки оформления и чтения чертежей по ЕСКД
Знание специальных программ	Необходимы знания офисных пакетов приложений Microsoft Office (Word, Excel и т.д.)
Владение оргтехникой (<i>факс, ксерокс и др.</i>)	Уверенное владение оргтехникой (печать, сканирование, ксерокопия, отправка заданий на принтер, сохранение на съемный жесткий диск)
Знание иностранного языка, степень владения	Приветствуется знание английского языка
Личные качества	Ответственность, целеустремленность, способность работать с большим потоком информации, самостоятельность, креативность
Прочее	- Знание конструкции транспортных средств - Опыт конструирования нестандартных изделий

Условия трудового договора

Условия приема на работу (<i>постоянно, на определенный срок</i>)	<i>Постоянно</i> <i>Испытательный срок 3 месяца</i>
Характер работы (<i>основная, совместительство</i>)	Основная
Режим работы <i>1. начало работы, окончание работы;</i> <i>2. нормальная продолжительность рабочего времени, ненормированный рабочий день, работа в режиме гибкого рабочего времени, сокращенная продолжительность рабочего времени, сменная работа, вахтовым методом,)</i>	- <i>график работы 5/2, с 9:00 до 18:00 часов.</i> - <i>Возможна работа в режиме гибкого рабочего времени</i>
Командировки (<i>да/нет, как часто</i>)	Возможны, в зависимости от проектов. Выезд на место сборки или испытаний
Размер зарплаты (<i>оклад, надбавки</i>)	Размер заработной платы - 50 тыс. руб.