

## **Инженер-программист в Региональный НОЦ транспортного машиностроения НГТУ**

Адрес: Нижний Новгород, улица Минина, 24к1

### **Обязанности:**

- Региональный научно-образовательный центр транспортного машиностроения университета занимается разработкой беспилотных машин и роботов для промышленных предприятий страны;
- 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:**

- Высшее или среднее профессиональное образование
- Опыт работы не менее 1-го года инженером-программистом
- 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
- Умение читать техническую документацию на английском языке
- Ответственность, целеустремленность, способность работать с большим потоком информации, самостоятельность, креативность

### **Условия:**

- Постоянная работа; испытательный срок - 3 месяца
- Оформление согласно Трудовому кодексу РФ;
- Полный социальный пакет;
- Зарплата от 100 000 руб. до вычета налогов
- Полная занятость, полный день
- Режим работы: пятидневная рабочая неделя (9.00-18.00)
- Возможна работа в режиме гибкого рабочего времени
- Возможны командировки, в зависимости от проектов. Выезд на место сборки или испытаний

### **Контактная информация**

Береснев Павел Олегович

+7 (908) 7696000, Звонить в будние дни с 09.00 до 17.00

[pavel.beresnev@nntu.ru](mailto:pavel.beresnev@nntu.ru)