|  |  |
| --- | --- |
| Описание вакансии: | |
| Наименование вакансии | Инженер-программист |
| Цель и задачи | При создании системы управления автомобильной роботизированной платформой неминуемо встает вопрос определения собственного местоположения в пространстве. Для решения данной задачи требуется специалист перед которым встанет задача создания и отладки системы локализации беспилотного транспортного средства, на основе датчиков LiDAR, IMU, GPS, одометрияю |
| Основные обязанности | Разработка программных модулей и алгоритмов в рамках решения задач локализации |
| Условия работы: | |
| Занятость, график работы | Полная |
| Командировки | + |
| Перспективы карьерного и профессионального роста | + |
| Требования к кандидату: | |
| Образование | высшее |
| Специальность | Программист |
| Опыт работы | 2 год |
| Знания, навыки важные для данной позиции | Опыт работы на C++ от двух лет  Знание классических алгоритмов и структур данных  Знание Linux  Опыт реализации различных рекурсивных фильтров оценки вектора состояния динамических систем (Particle filter, Kalman filter, EKF, UKF) |
| Предпочтения: | |
| Личностные качества | Личная заинтересованность в участии в проекте создания беспилотного транспортного средства |
| Опыт в компаниях | Опыт работы с ROS (Robot Operating System)  Опыт работы в робототехнике  Знание Python |