



Центр образовательной робототехники и мехатроники

Иркутского государственного университета путей сообщения

ВНИМАНИЕ!

ЗИМНЯЯ ШКОЛА ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

- ✓ Ты увлекаешься робототехникой и строишь своих роботов на платформах NXT, EV3
- ✓ Тебе уже не хватает возможностей графических языков программирования и ты хотел бы перейти на профессиональные текстовые языки
- ✓ Ты хочешь сделать своих роботов еще интеллектуальнее, точнее и быстрее
- ✓ У тебя много идей по созданию роботов, но ты не знаешь как их реализовать

ТОГДА ТЕБЕ ПРОСТО НЕОБХОДИМО ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ЗИМНЕЙ ШКОЛЕ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

В программе

1. Программирование роботов на основе языка C
2. Программирование в режиме реального времени
3. Среда программирования VrcxCC
4. Основы синтеза законов управления. ПИД регулятор и его осознанная настройка
5. Регуляторы с переменной структурой
6. Работа над индивидуальными проектами и многое другое

Время проведения: 4-8 января 2015 года по 4 часа;

Место проведения: ИрГУПС, Чернышевского, 15;

Используемые платформы: LEGO Mindstorms NXT и EV3;

Стоимость: 3 тысячи рублей.

Справки и запись тел. +7 902 1783423, e-mail: irk_robot@mail.ru

Занятия проводит ведущий специалист по робототехнике ИрГУПС (профессор, д.т.н.). Под его руководством команда ИрГУПС занимала 1 место (2013 г.) и 2 место (2015 г.) на РОБОФЕСТ в номинациях «Мобильные системы» и «БаскетБОТ»

ПРОВЕДИ КАНИКУЛЫ С УМОМ!