

- создают простейшие роботы;
- занимаются исследовательской деятельностью в области робототехники.



Выпускники нашей кафедры после окончания КРСУ не остаются без работы и получают достойную зарплату.

Вы можете встретить наших выпускников в таких организациях, как:

- Мегаком
- О!
- Бител
- Кумтор
- Телерадиокомпании КР
- Коммерческие банки
- Промышленные предприятия Кыргызстана, России, Казахстана и других стран
- ВУЗы и научные институты России
- ВУЗы, колледжи и школы Кыргызстана



УВАЖАЕМЫЕ ВЫПУСКНИКИ!
МЫ БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА
КАФЕДРЕ ФИЗИКИ И
МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ!

По направлению
Электроника и нанoeлектроника –
10 бюджетных мест
и 10 контрактных мест.

Информация о Приемной
кампании в 2024 г

на сайте
<https://abit.krsu.edu.kg/bachelor>

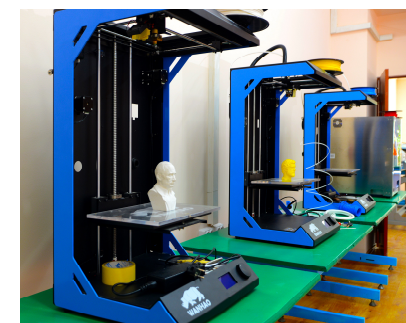
по направлению
Электроника и нанoeлектроника
на сайте кафедры
<http://www.physics.krsu.edu.kg/index.php/abiturientu>



Кыргызско-Российский Славянский
университет им. Б.Н. Ельцина



ЭЛЕКТРОНИКА И
НАНОЭЛЕКТРОНИКА



<http://physics.krsu.edu.kg>
e-mail: kfim@krsu.edu.kg
Телефон: (0312) 36-02-87

УВАЖАЕМЫЕ АБИТУРИЕНТЫ!

Если вас привлекает электронная техника, вы хотите создавать приборы, создавать новые технологии и воплощать их на практике, то хорошая и целенаправленная учеба на направлении «Электроника и нанoeлектроника» гарантирует вам в будущем интересную и полезную работу с высокой заработной платой.

Электроника вокруг нас: начиная от резисторов и светодиодов, и заканчивая компьютерами, гаджетами, сотовыми телефонами, промышленным оборудованием.

Участие в мотивационных программах университета позволяет лучшим студентам кафедры получать Президентскую или стимулирующие стипендии.

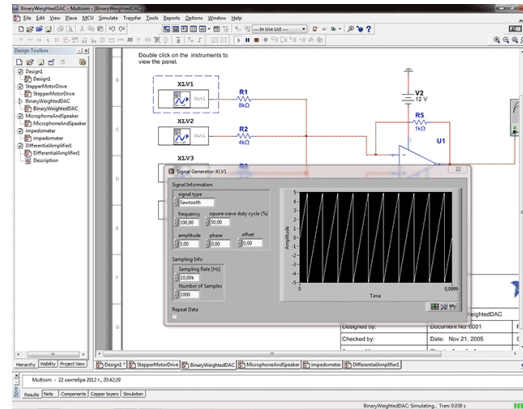
В процессе обучения студенты имеют возможность стажироваться на базе ведущих ВУЗов Российской Федерации: в городах Томск, Москва, Новосибирск.

Если вас заинтересует исследовательская работа, то на кафедре лицензирована аспирантура и докторантура.

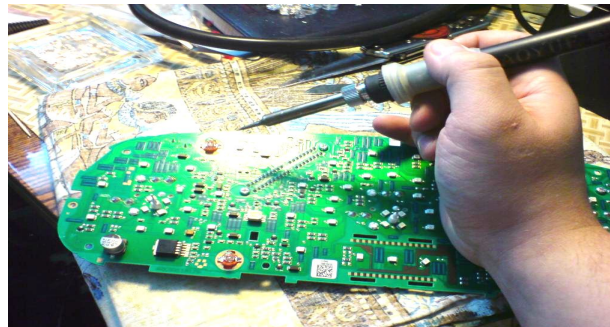
У нас кто-то из студентов занимается разработкой новых материалов, кто-то проектирует схемы или микросхемы, кто-то реализует собственные проекты, вплоть до роботов и различных умных устройств.

Выпускники направления *Электроника и нанoeлектроника*

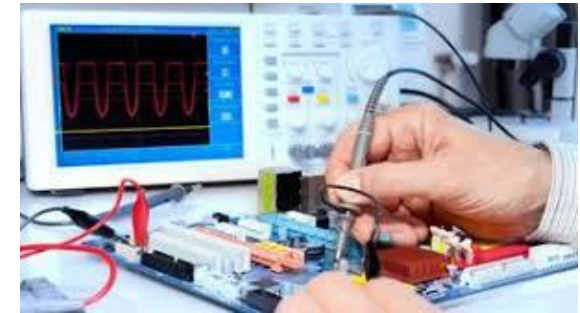
- знают основные принципы организации и программирования (в основном C++; JAVA) микроконтроллеров (однокристальных ЭВМ);



- профессионально пользуются компьютерной техникой и современными программными продуктами для решения инженерных задач;
- прекрасно владеют современными языками программирования;



- знают элементную базу электротехники, электроники и микропроцессорной техники; основы автоматического управления; проектирования и конструирования типовых деталей и узлов с использованием стандартных средств компьютерного проектирования;



- способны выполнять наладку, настройку и опытную проверку отдельных видов приборов и систем в лабораторных условиях и на объектах приборостроительного назначения;
- владеют современными методами расчета, моделирования и проектирования устройств электроники на основе аналогового и цифрового сигнала;

