Электроника и наноэлектроника

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Присваивается степень или квалификация: **академический бакалавр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **196 960 рублей в год**

Страница программы на сайте вуза: http://abiturient.tpu.ru/study/directions-list/110304.html

Куратор программы: **Гребенников Виталий Владимирович**
Телефон:
E-mail: grebennikovvv@tpu.ru

Программа готовит специалистов в области разработки, производства и эксплуатации электронной техники различного функционального назначения.

Программа ориентирована на подготовку высококвалифицированных кадров, способных обеспечить инновационное развитие и модернизацию перспективных производств и учреждений, занимающихся разработкой, производством и эксплуатацией электронной техники с использованием новых информационных технологий.

Преимущество выпускников программы – овладение профессиональными компетенциями, позволяющими заниматься проектно-конструкторской, производственно-управленческой и экспериментально-исследовательской деятельностью, работать в образовательных учреждениях, а также адаптироваться к выполнению монтажно-наладочных и сервисных работ.

Специализации в рамках данной программы

Профиль «Промышленная электроника»

- подготовка к профессиональной деятельности в сфере разработки, производства и эксплуатации электронной техники различного функционального назначения;
- возможность для студентов участвовать в проектно-конструкторской и научно-исследовательской работе при выполнении реальных проектов по созданию новых эффективных электронных приборов, устройств, установок и систем;
- использование в процессе обучения и выполнения учебно-исследовательских работ и практик студентов новейшее оборудование Томского политехнического университета, ОАО «НПЦ «Полюс», г. Томск, Институтов сильноточной электроники и оптики атмосферы Томского научного центра Сибирского отделения Российской Академии, предприятий-резидентов Томской особой экономической зоны технико-внедренческого типа (ТВЗ), инновационных предприятий г. Томска и Сибирского региона.