



Специальность **"Программируемые мобильные системы"** ориентированна главным образом на программирование и разработку сопутствующих приложений для встроенных мобильных систем.

Для подготовки высококвалифицированных специалистов в данной области используются самые современные технические и информационные возможности лабораторий физического факультета.

За время обучения на специальности **"Программируемые мобильные системы"** студенты

получат знания

по:

- основам алгоритмизации и программированию;
- технологиям разработки программного обеспечения мобильных электронных систем;
- технологиям разработки Интернет-приложений;
- языкам программирования встроенных микропроцессорных систем;
- архитектуре микроконтроллеров и их программированию для мобильных электронных систем;
- новейшим операционным системам и системному программированию.

По окончании обучения **Вы сможете:**

- программировать и тестировать мобильные устройства и системы;
- обеспечивать с помощью программных методов возможность мобильного применения аппаратно-программных комплексов и систем при их эксплуатации;
- проектировать мобильные приложения.

Формы обучения - дневная (бюджет/платно)

Присваиваемая квалификация: **"Инженер по электронным системам"**

Основными местами распределения выпускников являются успешные IT-компании резиденты Парка высоких технологий и другие организации IT-индустрии. Выпускники смогут работать над современными проектами, используя передовые достижения в области информационных технологий.