

Магистерская программа:
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Учитываемые факультативы

1. Гиревой спорт и атлетическая подготовка
2. Проектирование встраиваемых систем на ПЛИС
3. Структурное программирование в системах на кристалле
4. Моделирование цифровых устройств на языке Verilog
5. Подготовка к Олимпиаде по спортивному программированию
6. Технологии моделирования и конструирования объектов с применением системы трехмерного моделирования «Компас-3D»
7. Компьютерное макетирование и вёрстка
8. Основы программирования на C++
9. Решение практических задач на C++
10. Программно-аппаратные модели радиотехнических систем
11. Продвинутое задачи в радиотехнике
12. Продвинутое задачи в электротехнике
13. Математические и физические методы моделирования в теории электрических цепей
14. Решение нестандартных задач в радиотехнике и телекоммуникациях
15. Программирование микроконтроллеров STM32
16. Основы программирования МК отечественной компании «Миландр» и на их основе разработка цифровых устройств управления