

Магистерская программа:

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

Учитываемые факультативы

1. Проектирование встраиваемых систем на ПЛИС
2. Основы разработки систем на кристалле на базе SoC Xilinx  
(продолжение)
3. Планирование, строительство и эксплуатация сети сотовой связи
4. Сетевые технологии и беспроводной Интернет
5. Программирование устройств и приложений кибер-физических систем
6. Программирование роботов
7. Структурное программирование в системах на кристалле
8. Блокчейн: практический подход к решению задач современности
9. Моделирование цифровых устройств на языке Verilog
10. 1С: программировать легко
11. Расширенное изучение сетевой операционной системы Linux
12. Растровая графика и создание анимации в Photoshop
13. Основы типографики и компьютерной верстки