

Магистерская программа:

**МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Учитываемые факультативы

1. Сетевые технологии и беспроводной Интернет
2. Программирование устройств и приложений кибер-физических систем
3. Блокчейн: практический подход к решению задач современности
4. Стилистические особенности создания объектов Интернета вещей
5. Практическое применение Machine Learning / Deep Learning в NLP
6. Теория и практика Deep Learning в NLP
7. Программирование нейронных сетей на Python
8. Законный перехват (COPM) в сетях связи SDN Программно-конфигурируемые сети (SDN) и технологии распределённых реестров (blockchain)
9. Радиопланирование и радиоинспектирование сетей Wi-Fi: теория, практика, инструменты
10. Разработка устройств и приложений Интернета Вещей
11. Введение в облачные технологии - виртуализация вычислительных ресурсов
12. Применение генеративно-сопоставительных нейронных сетей
13. Решение задач повышенной сложности по физике
14. Решение сложных физических задач
15. Основы научной коммуникации
16. Интеллектуальные компоненты соцсетей и средства анализа открытых данных