

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой

11.04.01 Радиотехника

Профиль Беспроводные технологии в радиотехнических системах и устройствах

1. Беспроводные технологии в радиотехнических системах и устройствах
2. Методология и методы научного исследования
3. Специальный перевод и деловая коммуникация
4. Правовые и этические основы профессиональной деятельности
5. Управление проектами в профессиональной деятельности
6. Системы автоматизированного проектирования в электронике
7. Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов
8. Адаптивная пространственная обработка сигналов
9. Математическое моделирование радиотехнических устройств и систем
10. Устройства генерирования и формирования сигналов
11. Устройства приема и обработки сигналов
12. Основы проектирования систем на сигнальных процессорах и ПЛИС
13. Основы автоматизации проектирования антенных систем
14. Радионавигация
15. *Основы построения спутниковых радионавигационных систем*
16. Компьютерное моделирование систем радиосвязи и радиодоступа
17. *Компьютерная обработка информации*
18. Современные проблемы науки
19. Системы радиочастотной идентификации