

### **11.03.01 Радиотехника**

#### **Интеллектуальные радиотехнические системы**

##### **(очная форма обучения)**

1. История России
2. Философия
3. Экономика и финансовая грамотность
4. Правоведение
5. Основы российской государственности
6. Русский язык и культура речи
7. Деловой иностранный язык
8. Основы искусственного интеллекта
9. Проектная деятельность
10. Безопасность жизнедеятельности
11. Первая медицинская помощь
12. Физическая культура и спорт
13. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
14. Основы военной подготовки
15. Высшая математика
16. Физика
17. Инженерная и компьютерная графика
18. Теория вероятностей и математическая статистика
19. Теоретические основы электротехники
20. Метрология, стандартизация и радиоизмерения
21. Электродинамика и распространение радиоволн
22. Информационные технологии в инженерной практике
23. Оптические системы передачи
24. Цифровая обработка сигналов
25. Введение в профессиональную деятельность
26. Материалы и компоненты электронной техники
27. Радиотехнические цепи и сигналы
28. Электроника и схемотехника
29. Цифровые устройства и микропроцессоры
30. Основы антенной техники
31. Электропреобразовательные устройства и элементы электромеханики
32. Радиопередающие устройства систем цифровой радиосвязи
33. Радиоприемные устройства систем радиосвязи
34. Радиоавтоматика и телемеханика
35. Проектирование цифровых систем и устройств радиосвязи
36. Компьютерное моделирование систем радиосвязи

37. Основы проектирования систем на сигнальных процессорах и ПЛИС
38. Программирование микропроцессорных систем управления
39. Программирование на C++
40. Радиосистемы с антенными решетками и телекоммуникации
41. Приборы и техника радиоизмерений
42. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
43. Стратегии противодействия международному терроризму
44. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности университета
45. Мультикультурная воспитательная среда
46. Культура России

