

11.03.01 Радиотехника

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов (очная форма обучения)

1. История (история России, всеобщая история)
2. Философия
3. Экономика
4. Правоведение
5. Русский язык и культура речи
6. Иностранный язык
7. Информационные технологии. Основы искусственного интеллекта
8. Безопасность жизнедеятельности
9. Первая медицинская помощь
10. Физическая культура и спорт
11. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
12. Математика
13. Физика
14. Инженерная и компьютерная графика
15. Теоретические основы электротехники
16. Теория вероятностей и математическая статистика
17. Метрология, стандартизация и радиоизмерения
18. Электродинамика и распространение радиоволн
19. Цифровая обработка сигналов
20. Оптические устройства в радиотехнике
21. Основы компьютерного проектирования РЭС
22. Экология
23. Введение в специальность
24. Радиоматериалы и радиокомпоненты
25. Полупроводниковые приборы
26. Радиотехнические цепи и сигналы
27. Электроника и схемотехника
28. Организация производства
29. Цифровые радиопередающие устройства
30. Цифровые устройства и микропроцессоры
31. Основы антенной техники
32. Электропреобразовательные устройства и элементы электромеханики
33. Импульсная техника
34. Радиоприемные устройства
35. Основы проектирования радиотехнических систем

36. Теория и практика проведения расчетов электрических и электронных схем в среде Mathcad и Multisim
37. Техническая эксплуатация и ремонт радиоэлектронной аппаратуры
38. Радиоавтоматика
39. Сервис систем связи
40. Программирование на C++
41. Методы программирования в Matlab
42. Радиосистемы с антенными решётками и телекоммуникации
43. Приборы и техника радиоизмерений
44. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
45. Стратегии противодействия международному терроризму
46. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина