

Примерный перечень дисциплин, изучаемых на специальности:

6-05-0713-03 «РАДИОСИСТЕМЫ И РАДИОТЕХНОЛОГИИ»

Аналоговая схемотехника / Электронные усилители
Антенно-фидерные устройства / Системы излучения и приема
электромагнитных волн
Безопасность жизнедеятельности человека
Белорусский язык (профессиональная лексика)
Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)
Встраиваемые системы / Применение ADAS систем
Инженерная компьютерная графика
Иностранный язык
История белорусской государственности
Коррупция и ее общественная опасность
Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Логика
Математический анализ
Метрология, стандартизация и сертификация (в электронной технике)
Микропроцессорные устройства
Оптические методы и системы обработки информации
Основы алгоритмизации и программирования
Основы бизнеса и права в сфере радиоэлектроники
Основы информационной безопасности
Основы моделирования в прикладных пакетах
Основы системного анализа
Основы управления интеллектуальной собственностью
Основы функционального анализа и теории функций
Помехоустойчивые коды и их применение
Программируемые радиоэлектронные средства
Радиоприемные устройства
Радиотехнические цепи и сигналы
Сигнальные процессоры и контроллеры
Системы и сети передачи данных. Защита информации в компьютерных сетях
Современная политэкономия
Специализированные программные средства
Телевидение и отображение информации / Радиоавтоматика
Телекоммуникационные технологии и системы
Теория вероятностей и математическая статистика
Теория электрических цепей
Управление инновационными проектами / Маркетинг программного продукта и услуг
Физика
Физическая культура

Философия

Формирование и генерирование радиосигналов

Химия

Цифровая обработка сигналов

Электродинамика и распространение радиоволн

Электронные приборы

Электропреобразовательные устройства

Электрорадиоматериалы и радиокомпоненты