

Примерный перечень дисциплин, изучаемых на специальности:

**6-05-0713-02 «ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

Аналоговая и цифровая схемотехника  
Аттестация производства электронных средств  
Безопасность жизнедеятельности человека  
Белорусский язык (профессиональная лексика)  
Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)  
Диагностика и обслуживание технологических систем  
Инженерная компьютерная графика  
Иностранный язык  
Интегрированные автоматизированные технологические комплексы  
История белорусской государственности  
Компьютерное моделирование элементов конструкций электронных средств  
Конструирование электронных средств  
Контроль качества и испытания электронных средств  
Коррупция и ее общественная опасность  
Линейная алгебра и аналитическая геометрия  
Логика  
Маркетинг программного продукта и услуг / Управление инновационными проектами  
Математический анализ  
Материалы электронной техники  
Метрология, стандартизация и сертификация (в радиоэлектронике)  
Микроконтроллерные устройства  
Основы алгоритмизации и программирования  
Основы бизнеса в сфере радиоэлектроники  
Основы информационной безопасности  
Основы управления интеллектуальной собственностью  
Программное обеспечение управления технологическими системами  
Программное обеспечение электронных средств  
Проектирование изделий интегральной электроники  
Проектирование микромодулей высокоскоростных электронных устройств  
Сетевые технологии обработки и передачи информации  
Системы автоматизированного проектирования электронных средств  
Системы экологической безопасности и производства электронных средств  
Современная политэкономия  
Теория вероятностей и математическая статистика  
Теория электрических цепей  
Техническая механика  
Технологические процессы интегральной электроники  
Технология производства электронных средств  
Технология сборки и монтажа микромодулей

Технология элементов конструкций электронных средств

Физика

Физико-химические основы микро- и наноэлектроники

Физическая культура

Философия

Химия

Численные методы

Электронные датчики

Электронные компоненты и устройства функциональной электроники

Электронные приборы

Эргономика и промышленный дизайн