

Примерный перечень дисциплин, изучаемых на специальности:

6-05-0611-05 «КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

Автоматизация проектирования цифровых устройств
Администрирование компьютерных сетей
Арифметические и логические основы цифровых устройств
Архитектура персональных компьютеров
Архитектура процессоров и технология CUDA
Базы данных
Безопасность жизнедеятельности человека
Белорусский язык (профессиональная лексика)
Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)
Дискретная математика
Жизненный цикл разработки программного обеспечения
Инженерная компьютерная графика
Иностранный язык
Интерфейсы и устройства вычислительных машин
История белорусской государственности
Коррупция и ее общественная опасность
Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Логика
Маркетинг программного продукта и услуг / Управление инновационными проектами
Математический анализ
Метрология, стандартизация и сертификация (в информационных технологиях)
Микропроцессорные средства и системы
Оборудование компьютерных сетей
Операционные системы и системное программирование
Основы алгоритмизации и программирования
Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий
Основы информационной безопасности
Основы компьютерных сетей
Основы управления интеллектуальной собственностью
Программирование на языках высокого уровня
Программирование на языке ассемблера
Сетевое системное программное обеспечение и распределенные системы
Системный анализ / Моделирование
Современная политэкономия
Специальные математические методы и функции
Структурная и функциональная организация вычислительных машин
Схемотехника
Теория вероятностей и математическая статистика
Теория электрических цепей

Физика

Физическая культура

Философия

Функциональное программирование / Программирование мобильных систем

Хранение и управление данными

Цифровая обработка сигналов и изображений

Электронный приборы