

Примерный перечень дисциплин, изучаемых на специальности:

6-05-0612-03 «СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ»

Автоматизированное проектирование электрических цепей / Теоретические основы электротехники
Администрирование и программирование распределенных приложений
Анализ многомерных данных
Архитектура ЭВМ
Базы данных
Безопасность жизнедеятельности человека
Белорусский язык (профессиональная лексика)
Великая Отечественная война советского народа (в контексте второй мировой войны)
Вычислительные методы и компьютерная алгебра
Дискретная математика
Иностранный язык
Интернет-технологии и веб-программирование
Информационные системы и технологии
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)
Мобильные приложения для информационных систем
Моделирование систем
Объектно-ориентированное программирование
Операционные системы
Основы алгоритмизации и программирования
Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий
Основы информационной безопасности
Основы компьютерной графики
Основы машинного обучения
Основы управления интеллектуальной собственностью
Офисное программирование / Технологии интернет бизнеса
Построение и анализ алгоритмов
Программирование графических приложений
Проектирование автоматизированных систем
Системный анализ и исследование операций
Системы управления базами данных
Системы управления ресурсами предприятия
Современная политэкономия

Современные системы программирования
Статистические методы обработки данных
Теория вероятностей и математическая статистика
Теория графов
Теория и методы автоматического управления
Тестирование программного обеспечения
Технологии проектирования программного обеспечения
Физика
Физическая культура
Философия
Экспертные системы/ Аппаратно-программное обеспечение ЭВМ и сетей