

Примерный перечень дисциплин, изучаемых на специальности:

6-05-0611-02 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Архитектура персональных компьютеров
Безопасность жизнедеятельности человека
Белорусский язык (профессиональная лексика)
Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)
Защита информации в банковских технологиях
Защита информации от утечки по техническим каналам
Защита информационных сетей
Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций
Иностранный язык
История белорусской государственности
Коррупция и ее общественная опасность
Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Лицензирование деятельности в сфере защиты информации
Логика
Маркетинг программного продукта и услуг / Управление инновационными проектами
Маршрутизация в информационных сетях
Математический анализ
Методология информационной безопасности
Метрология, стандартизация и сертификация (в инфокоммуникациях)
Микропроцессорные устройства и системы
Обеспечение безопасности автоматизированных информационных систем /
Реагирование на инциденты информационной безопасности
Объектно-ориентированное программирование в системах защиты информации / Базы данных
Операционные системы
Основы алгоритмизации и программирования
Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий
Основы компьютерной графики
Основы машинного обучения
Основы построения локальных сетей / Волоконно-оптические системы передачи
Основы теории кодирования
Основы управления интеллектуальной собственностью
Прикладная математика
Проектирование программируемых цифровых устройств
Симметричные и ассиметричные криптосистемы
Системы видеонаблюдения / Преобразователи информативных сигналов
Современная политэкономия
Социально-психологические аспекты информационной безопасности

Теория вероятностей и математическая статистика
Теория обработки информации
Теория электрических сигналов
Теория электрических цепей
Теория электрической связи
Физика
Физическая культура
Философия
Функциональные устройства обработки информации
Химия
Цифровая обработка и защита мультимедийной информации
Цифровые логические схемы
Электронные приборы
Электропитание объектов и устройств инфокоммуникаций