

Примерный перечень дисциплин, изучаемых на специальности:

6-05-0611-06 «СИСТЕМЫ И СЕТИ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ»

Автоматизация разработки программного обеспечения инфокоммуникаций
Архитектура компьютерных систем инфокоммуникаций
Безопасность жизнедеятельности человека
Белорусский язык (профессиональная лексика)
Введение в базы данных
Веб-технологии в инфокоммуникациях
Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)
Иностранный язык
Интернет вещей и смарт – сети / Системы и сети видеонаблюдения
История белорусской государственности
Коррупция и ее общественная опасность
Криптографическая защита информации / Технологии аутентификации, авторизации, аккаунтинга и шифрования данных
Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Логика
Локальные и глобальные инфокоммуникационные сети
Маркетинг программного продукта и услуг / Управление инновационными проектами
Математический анализ
Метрология, стандартизация и сертификация (в инфокоммуникациях)
Моделирование систем инфокоммуникаций
Мультисервисные сети / Облачные технологии
Направляющие системы инфокоммуникаций
Объектное моделирование организационных структур программных систем инфокоммуникаций
Объектное проектирование сетевых приложений
Оптические технологии инфокоммуникаций / Транспортные сети инфокоммуникаций
Основы алгоритмизации и программирования
Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий
Основы инфокоммуникационных технологий
Основы информационной безопасности
Основы компьютерной графики
Основы машинного обучения
Основы научных и экспериментальных исследований / Основы моделирования инновационной деятельности
Основы теории информации
Основы теории кодирования
Основы теории сигналов
Основы теории фильтрации

Основы управления интеллектуальной собственностью
Основы цифровой схемотехники
Планирование развития и управление сетями инфокоммуникаций
Программная обработка мультимедийной информации / Цифровое сжатие изображений и звука
Программное обеспечение сетевых смартустройств и инфокоммуникаций
Сетевая безопасность
Сетевое и системное администрирование / Администрирование распределенных баз данных
Сетецентрические радиотехнологии
Системы и сети радиосвязи
Системы развертывания и непрерывной интеграции программного обеспечения инфокоммуникаций
Современная политэкономика
Стандарты и системы проектирования инфокоммуникационных систем и сетей
Теория вероятностей и математическая статистика
Теория передачи сигналов
Теория электрических цепей
Тестирование программного обеспечения инфокоммуникаций
Технологии коммутации и маршрутизации
Технологии программирования инфокоммуникационных систем
Физика
Физическая культура
Философия
Электронные приборы