

Примерный перечень дисциплин, изучаемых на специальности:

6-05-0611-01 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

1 С программирование / Инвестиционный и финансовый анализ
Автоматизация финансовых операций / Интернет – маркетинг
Алгоритмы и модели машинного обучения
Базы данных
Безопасность жизнедеятельности человека
Белорусский язык (профессиональная лексика)
Введение в разработку программного обеспечения
Веб – дизайн и шаблоны проектирования веб – приложений / Основы параллельного программирования
Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)
Визуальные средства разработки программных приложений
Высокоуровневые языки программирования
Дискретная математика
Имитационное моделирование экономических систем / Управление человеческим капиталом в IT – индустрии
Иностранный язык
Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения
Исследование операций в экономике
История белорусской государственности
Компьютерные сети
Корпоративные информационные системы
Коррупция и ее общественная опасность
Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Логика
Маркетинг программного продукта и услуг / Управление инновационными проектами
Математические модели микро- и макроэкономики / Исследование рынка в IT – индустрии
Математический анализ
Математическое программирование
Методы принятия управленческих решений
Метрология, стандартизация и сертификация (в информационных технологиях)
Микро- и макроэкономика
Микросервисные архитектуры / Разработка кроссплатформенных приложений
Объектно-ориентированное проектирование и программирование
Основы алгоритмизации и программирования
Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий
Основы информационной безопасности
Основы компьютерной графики

Основы конструирования программ
Основы управления интеллектуальной собственностью
Прикладные системы обработки данных
Программирование мобильных информационных систем / Автоматизация тестирования бизнес – приложений
Программирование сетевых приложений
Разработка клиентских веб-приложений
Разработка требований к программному обеспечению
Распределенные информационные системы
Сетевые методы экономического планирования / Инжиниринг бизнес – процессов
Системы и методы управления базами данных
Системы и технологии интеллектуальной обработки данных
Скриптовые языки программирования
Современная политэкономия
Современные технологии обработки экономической информации
Современные технологии серверной разработки
Средства и технологии анализа и разработки информационных систем
Теория вероятностей и математическая статистика
Управление логистикой предприятия
Физика
Физическая культура
Философия
Финансовая математика / Методы и модели бизнес – анализа
Эконометрика
Экономика организации