

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫМИ СИСТЕМАМИ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ (27.03.03)

ПЕРВЫЙ КУРС	
ПЕРВЫЙ СЕМЕСТР	ВТОРОЙ СЕМЕСТР
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)
ИСТОРИЯ РОССИИ	ИСТОРИЯ РОССИИ
ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНАЯ ДИСЦИПЛИНА (ПО ВЫБОРУ)	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНАЯ ДИСЦИПЛИНА (ПО ВЫБОРУ)
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ	ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА
ФИЗИКА	ФИЗИКА
ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА
ИНФОРМАТИКА	ХИМИЯ
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ВТОРОЙ КУРС	
ТРЕТИЙ СЕМЕСТР	ЧЕТВЕРТЫЙ СЕМЕСТР
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)
ФИЛОСОФИЯ	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНАЯ ДИСЦИПЛИНА (ПО ВЫБОРУ)	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНАЯ ДИСЦИПЛИНА (ПО ВЫБОРУ)
КРАТНЫЕ ИНТЕГРАЛЫ И РЯДЫ	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЛАВЫ ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ	ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОГО ПЕРЕМЕННОГО
ФИЗИКА	ФИЗИКА
АЛГОРИТМЫ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЛОЖНОСТЬ	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА
ВВЕДЕНИЕ В УПРАВЛЕНЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ОСНОВЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
ВВЕДЕНИЕ В РЕГУЛЯРНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	ЭКОНОМИКА АТОМНОЙ ОТРАСЛИ
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

МОДУЛИ И НАПРАВЛЕННОСТИ ДИСЦИПЛИН
ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ МОДУЛЬ
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ/ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ
ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ТРЕТИЙ КУРС	
ПЯТЫЙ СЕМЕСТР	ШЕСТОЙ СЕМЕСТР
ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОММУНИКАЦИИ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ
ПРАКТИКУМ ПО КУЛЬТУРЕ РЕЧЕВОГО ОБЩЕНИЯ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ	ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОММУНИКАЦИИ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ
ПРАВО	ПРАКТИКУМ ПО КУЛЬТУРЕ РЕЧЕВОГО ОБЩЕНИЯ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ
ОСНОВЫ КОММУНИКАЦИИ В АКАДЕМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ	ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
ИНФОРМАТИКА (JAVA)	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	ОСНОВЫ АВТОМАТИКИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, ОПТИМИЗАЦИЯ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ	УПРАВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	ТЕОРИЯ ИГР
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
БАЗЫ ДАННЫХ	
ЭКОНОМИКА АТОМНОЙ ОТРАСЛИ	
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	

ЧЕТВЕРТЫЙ КУРС	
СЕДЬМОЙ СЕМЕСТР	ВОСЬМОЙ СЕМЕСТР
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ)
ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (СИСТЕМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖКИ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА НАУКОЕМКИХ ИЗДЕЛИЙ	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ)
МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ
ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИЙ	
ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ	
ОСНОВЫ ТЕОРИИ ИННОВАЦИЙ	
КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ	
УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ	
БИЗНЕС ПЛАНИРОВАНИЕ ВЕНЧУРНЫХ ПРОЕКТОВ	
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	
МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ	
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	

Программа направлена на подготовку профессионалов в области проектирования, разработки и управления информационными технологиями с помощью применения уникального комплекса методик, разработанных одним из ведущих методологов РФ П.Г. Щедровицким в сферах системной инженерии и теории управления.

Наши выпускники составляют востребованный сегмент IT-специалистов: системные аналитики, бизнес-аналитики, форсайтеры, разработчики Big Data, архитекторы информационных систем. В процессе обучения студенты получают практические занятия на основе бизнес-симуляторов и командных игр, возможность участия в международных проектах и сотрудничества с крупными партнерами НИЯУ МИФИ.