

<b>Направление - 09.03.02 - Информационные системы и технологии, кафедра ИУЗ</b>	
<b>Профиль - Информационные системы и технологии</b>	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1	Математический анализ
2	Аналитическая геометрия
3	Интегралы и дифференциальные уравнения
4	Линейная алгебра и функции нескольких переменных
5	Физика
6	Архитектура информационных систем
7	Инструментальные средства информационных систем
8	Интеллектуальные системы и технологии
9	Инфокоммуникационные системы и сети
10	Информационные технологии
11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
12	Основы теории управления
13	Основы цифровой обработки сигналов
14	Теория информационных процессов и систем
15	Технология программирования
16	Управление данными
17	Основы микропроцессорной техники
18	Информатика
19	Дискретная математика
20	Теория вероятности
21	Кратные интегралы, ряды, теория функций комплексной переменной
22	Информационная безопасность и защита информации
23	Корпоративные информационные системы
24	Моделирование и надежность систем
25	Разработка программного обеспечения
26	Распределенные базы данных
27	Проектирование пользовательских интерфейсов
28	Интернет-технологии
29	Операционные системы
30	Основы цифровой обработки изображений
31	Основы аудита информационных систем
<b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА</b>	
1	<b><i>Дисциплина по выбору студента 1</i></b>
	Вычислительная математика
	Методы оптимизации
2	<b><i>Дисциплина по выбору студента 2</i></b>
	Алгоритмы и структуры данных
	Основы теории алгоритмов
3	<b><i>Дисциплина по выбору студента 3</i></b>
	Компьютерная графика
	Теоретические основы построения информационных систем
4	<b><i>Дисциплина по выбору студента 4</i></b>
	Распознавание биометрической информации
	Биометрические технологии в информационных системах

5	<b>Дисциплина по выбору студента 5</b>
	Системы управления в информационных сетях
	Администрирование в информационных системах
6	<b>Дисциплина по выбору студента 6</b>
	Анализ ситуаций в видеопотоке
	Разработка мультисервисных приложений для мобильных операционных систем
7	<b>Дисциплина по выбору студента 7</b>
	Программирование мобильных приложений
	Разработка мультиплатформенных игровых виртуальных миров
8	<b>Дисциплина по выбору студента 8</b>
	Обработка данных в электронной коммерции
	Технологии поиска и анализа персонифицированной информации
	<b>ПРАКТИКИ И ПРАКТИКУМЫ</b>
1	Лабораторно-вычислительный практикум
2	Преддипломная практика
3	Научно-исследовательская работа
	<b>ВЫПОЛНЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ</b>
	Выпускная квалификационная работа
	<i>Продолжительность обучения 2,5-3 года</i>