

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
Математика и компьютерные науки	<ul style="list-style-type: none"> Линейная алгебра и аналитич. геометрия 			
Программирование и разработка ПО	<ul style="list-style-type: none"> Математический анализ Дискретная математика 	<ul style="list-style-type: none"> Теория вероятностей и мат. статистика Теория автоматов и формальных языков 	<ul style="list-style-type: none"> Исследование операций Вычислительные методы 	<ul style="list-style-type: none"> Теория систем и системный анализ Имитационное моделирование
	<ul style="list-style-type: none"> Информатика и программирование Введение в направление 	<ul style="list-style-type: none"> Алгоритмы и анализ сложности Машинно-ориентированные языки 	<ul style="list-style-type: none"> Объектно-ориентированный анализ и программирование Программирование на Java/.Net Framework Разработка интернет-приложений 	<ul style="list-style-type: none"> Программная инженерия Функциональное программирование
Управление данными и информационные системы		<ul style="list-style-type: none"> Базы данных 	<ul style="list-style-type: none"> Хранилища данных 	<ul style="list-style-type: none"> Информационные системы и технологии Инженерия знаний и интеллектуальные системы
Системное и сетевое администрирование и защита информации			<ul style="list-style-type: none"> Сети и телекоммуникации 	<ul style="list-style-type: none"> Электронный бизнес Анализ данных
			<ul style="list-style-type: none"> Операционные системы 	<ul style="list-style-type: none"> Защита информации Системное администрирование
Аппаратное обеспечение ЭВМ	<ul style="list-style-type: none"> Физика 	<ul style="list-style-type: none"> Электротехника, электроника и схемотехника 		<ul style="list-style-type: none"> Архитектура ЭВМ и микропроцессорные системы
Общеобразовательные дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> Иностранный язык 		<ul style="list-style-type: none"> Английский язык для проф. коммуникации 	
	<ul style="list-style-type: none"> История России 	<ul style="list-style-type: none"> Психология Правоведение 	<ul style="list-style-type: none"> Философия Инженерная графика 	<ul style="list-style-type: none"> Безопасность жизнедеятельности
	<ul style="list-style-type: none"> Физическая культура 			
Экономика Управление проектами ИТ-менеджмент		<ul style="list-style-type: none"> Экономика 	<ul style="list-style-type: none"> Моделирование и анализ бизнес-процессов Основы управления ИТ-проектами 	<ul style="list-style-type: none"> Управление ИТ-сервисами и контентом Гибкое управление проектами
Практики и выпускная работа			<ul style="list-style-type: none"> Учебная практика 	<ul style="list-style-type: none"> Производственная практика
				<ul style="list-style-type: none"> Стратегический и инновационный ИТ-менеджмент Экономическая оценка инвестиций в ИТ-проекты
			<ul style="list-style-type: none"> Проектирование и разработка распределенных программных систем Метрология, стандартизация и сертификация Компьютерная графика Проектирование и внедрение ИС 	
			<ul style="list-style-type: none"> Выпускная квалификационная работа 	