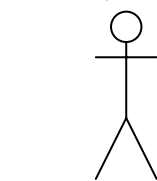
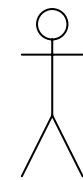


38.03.05 Бизнес-информатика (бакалавриат)

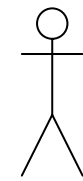
	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
Фундаментальная подготовка	Иностр. язык -/54/диф.зачет (3)	Иностр. язык -/54/диф.зачет (3)	Иностр. язык -/54/диф.зачет (3)	Иностр. язык -/54/диф.зачет (3)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Пояснения к схеме</p> <p>Название дисциплины</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p>Информатика</p> <p>18/36/экзамен (3)</p> <p>Часы лекций, Часы практик (семинаров) Форма контроля</p> <p>Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах</p> </div> <p><i>Курсивом отмечены дисциплины по выбору студента</i></p> </div>			
	Мат. анализ 36/36/экзамен (4)	Мат.анализ, диф.ур. 54/72/экзамен (8)	Теория вероятностей и мат. статистика 36/36/экзамен (4) 36/36/экзамен (4)					
	Лин. алгебра и аналит. геометрия 36/36/экзамен (4)							
	Дискретная математика Алгебра логики, Теория множеств, Функции 18/36/зачет (3)		Комбинаторика, Теория графов, Кодирование, Линейное прогр. 18/36/экзамен (3)					
Программирование (Разработка ПО)	Информатика и программирование (Основы программирования на С#) 36/54/экзамен (5) 18/54/экзамен (5)		Алгоритмы и структуры данных (на Python) 18/54/экзамен (6)	Объектно-ориент. анализ и программ. (UML, C#) 18/54/экзамен (6)	Интернет-технологии (HTML/CSS, JS, PHP, 1СБитрикс) 18/36/экзамен (3)	Технологии прикладного программирования 18/36/зачет (3) 18/36/экзамен (3)		
			Операционные системы 18/36/экзамен (4)	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации 18/36/зачет (3)	Информационная безопасность и ИТ-инфраструктура предприятия 18/36/зачет (3) 18/18/экзамен (3)		Основы безопасности информационных систем 12/24/зачет (3)	
Операционные системы, сети и информационная безопасность			Базы данных и хранилища данных (Теория БД, SQL, PL/SQL, Проектирование БД, Хранилища, OLAP, Business Intelligence) 18/36/зачет (3) 18/36/экзамен (4) 18/36/экзамен (4)		Корпоративные информационные системы (Введение в ИС / Работа в ERP, CRM, СЭД / Архитектура КИС / Управление внедрением ИС) 18/36/зачет (3) 18/36/экзамен (3) 12/24/экзамен (3)			
					Создание бизнес-приложений в системе 1С 18/36/зачет (3) 18/36/экзамен (3)			
Информационные системы и управление данными	Экономическая теория Микроэкономика 18/36/экзамен (3) 18/36/экзамен (3)		Экономика фирмы и автоматизация учета Экономика фирмы Бух. учет, Налоги, 1С-Бухгалтерия 18/36/экзамен (3) 36/54/экзамен (5)		Архитектура предприятия и моделирование бизнес-процессов 36/36/экзамен (6) 18/36/экзамен/КР (6) 18/18/экзамен (3)			
			ИТ в анализе РЦБ 18/18/зачет (3)		Интернет-маркетинг Основы маркетинга SEO, SMM, Контекст 18/18/зачет (3) 18/36/экзамен (3)		Интернет-предпринимательство 18/36/экзамен (3)	
Экономика и бизнес-аналитика					Статистические методы анализа данных 18/36/зачет (3)		Интеллект. сист. / Машинное обучение 18/18/экзамен (3)	
					Имитационное моделирование / Системный анализ 10/26/зачет (2)		Организация и автоматизация финансовой деятельности предприятия 18/18/зачет (3) 18/36/экзамен (4)	
							Анализ данных Программирование в R, Data Mining, Прогнозирование 18/36/зачет (3)	
Экономика и бизнес-аналитика	Введение в бизнес-информатику 18/36/диф.зачет (3)		Менеджмент 18/18/экзамен (3)		Управление ИТ-проектами и жизненным циклом ПО 36/36/экзамен/КР (6)		Гибкое управление проектами 18/18/зачет (3)	
							Деловые коммуникации 18/18/зачет (2)	
Менеджмент и управление проектами							Управление ИТ-сервисами 18/18/зачет (3)	
							Управление персоналом 12/24/зачет (3)	
Менеджмент и управление проектами							Стратегический ИТ-менеджмент / Методы принятия решений 12/12/зачет (3)	
							Преддипломная практика диф.зачет (6)	
Практика, проекты и ВКР	Учебный командный проект по лендингам		Командная курсовая работа по программированию		Семестровая работа по менеджменту/экономике фирмы		Учебная практика диф.зачет (3)	
					Курсовой командный проект по управлению ИТ-проектами диф.зачет (3)		Проектный практикум (по задачам от предприятий/рынка) диф.зачет (3)	
						Выпускная квалификационная работа оценка (6)		
						Менеджер ИТ-проектов Руководитель отдела		



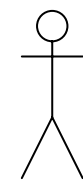
Бизнес-аналитик
Аналитик данных



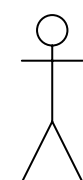
Интернет-маркетолог (SEO, SMM)
Контент-менеджер



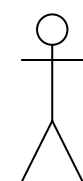
Специалист по информ безопасности



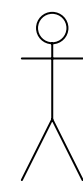
Специалист по внедрению ИС ERP-программист



Технический писатель
Системный аналитик



Предприниматель



Менеджер ИТ-проектов
Руководитель отдела