

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сочинский институт (филиал)

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Российский университет дружбы народов»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА



Директор

Козлова Н.И.

План одобрен Ученым советом б/уза
Протокол № 9 от 27.03.2017

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Кафедра математики и информационных технологий

Факультет: Экономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения:очно-заочная

Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН №831 от 10.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ / Голынцева А.А. /

Начальник учебной части _____ / Крылова Н.Б. /

И.о. декана экономического факультета _____ / Воробей В.Г. /

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого академ. часов			Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4														
		Экз мен	Зачет с. о.ц.	КР		Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Блок 2. Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
51.Б.01	История	1			4	144	144	30	78	36	4	144	10	20	78	36																
51.Б.02	Философия	1			3	108	108	22	86	36	3	108	8	14	86																	
51.Б.03	Иностранный язык / Русский язык для иностранных студентов	3	12		10	360	360	74	250	36	3	108		22	86																	
51.Б.04	Экономическая теория	3			4	144	144	30	78	36				22	86																	
51.Б.05	Математика	12			8	288	288	60	156	72	4	144	10	20	78	36																
51.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	2			4	144	144	30	78	36				4	144	10	20	78	36													
51.Б.07	Дисциплина на выбор	2			4	144	144	30	78	36				4	144	10	20	78	36													
51.Б.08	Теория систем и системный анализ	6			4	144	144	30	78	36				4	144	10	20	78	36													
51.Б.09	Информатика и программирование	23			8	288	288	60	156	72	3	108	8	14	86																	
51.Б.10	Физика	1			3	108	108	22	86	36				3	108	8																
51.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	2			3	108	108	22	86	36				3	108	8																
51.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	34			8	288	288	60	156	72				4	144	10	20	78	36													
51.Б.13	Операционные системы	4			4	144	144	30	78	36																						
51.Б.14	Программная инженерия	7			5	180	180	36	108	36																						
51.Б.15	Информационные системы и технологии	7			5	180	180	36	108	36																						
51.Б.16	Проектирование информационных систем	9			7	252	252	52	164	36																						
51.Б.17	Проектный практикум	9			8	288	288	36	216	36																						
51.Б.18	Базы данных	6			9	324	324	44	244	36																						
51.Б.19	Информационная безопасность	7			8	288	288	36	216	36																						
51.Б.20	Физическая культура и спорт	7			2	72	72	16	56	36				2	72	16																
Всего часов																																
111 111 3996 3996 795 2595 694 17 612 35 30 414 72 22 292 38 30 95 464 144 16 575 20 50 312 144 8 288 20 40 155 77																																

Вспомогательная часть

51.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	56			10	360	360	72	216	72																								
51.В.02	Русский язык и культура речи	1			3	108	108	22	86	36	3	108	8	14	86																			
51.В.03	Дополнительные дисциплины	2			3	108	108	22	86	36				3	108	8																		
51.В.04	Введение в специальность	1			2	72	72	16	56	36	2	72	8	8	56																			
51.В.05	Экономика и организация бизнеса	5			4	144	144	30	78	36																								
51.В.06	Менеджмент	6			3	108	108	22	86	36																								
51.В.07	Маркетинг	5			3	108	108	22	86	36																								
51.В.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4			3	108	108	22	86	36																								
51.В.09	Исследования операций и методы оптимизации	5			4	144	144	30	78	36																								
51.В.10	Численные методы	3			4	144	144	30	78	36																								
51.В.11	Математические и имитационное моделирование	5			7	252	252	52	164	36																								
51.В.12	Компьютерная графика	4			4	144	144	30	78	36																								
51.В.13	Высокоуровневые методы информатики и программирования	4			4	144	144	30	78	36																								
51.В.14	Архитектура информационных систем	7			7	252	252	30	186	36																								
51.В.15	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	7			3	108	108	22	86	36																								
51.В.16	Бюджетирование	5			3	108	108	22	86	36																								
51.В.17	Интеграция-программирование	8			4	144	144	30	78	36																								
51.В.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8			4	144	144	30	78	36																								
51.В.01.01	Введение в анализ данных	8			4	144	144	30	78	36																								
51.В.01.02	Эконометрика	8			4	144	144	30	78	36																								
51.В.02.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	9			4	144	144	30	78	36																								
51.В.02.02	Информационный менеджмент	9			4	144	144	30	78	36																								
51.В.02.03	Моделирование бизнес-процессов	9			4	144	144	30	78	36																								
51.В.03.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3			3	108	108	22	86	36																								
51.В.03.01	Конформационные системы	3			3	108	108	22	86	36																								
51.В.03.02	Мировые информационные ресурсы	3			3	108	108	22	86	36																								
51.В.04.01	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3			3	108	108	22	86	36																								
51.В.04.01	Основы теории информации	3			3	108	108	22	86	36																								
51.В.04.02	Алгоритмы и структуры данных	3			3	108	108	22	86	36																								
51.В.05.01	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	1			3	108	108	22	86	36																								
51.В.05.01	Концепции современного естествознания	1			3	108	108	22	86	36	3	108	8	14	86																			
51.В.05.02	Основы научных исследований	1			3	108	108	22	86	36	3	108	8	14	86																			

