

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Министерство образования и науки Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Сочинского института (филиала) РУДН
Ф.Г. Камоя
28 марта 2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавра по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика»
профиль «Прикладная информатика (в экономике)»
очная форма обучения

Квалификация (степень) – академический бакалавр
Нормативный срок обучения – 4 года

№ п/п	Название дисциплины (в том числе практик)	Трудоёмкость			Распределение по курсам и семестрам																
		ЗЕ ФГОС	ЗЕ РУДН	Час лекции	1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС		7 семестр		8 семестр						
					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
					18 нед	ЗЕ	18 нед	ЗЕ	18 нед	ЗЕ	14 нед	ЗЕ	18 нед	ЗЕ	18 нед	ЗЕ	18 нед	ЗЕ	18 нед	ЗЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Блок I.	Дисциплины (модули)	216	216	7776																	
Б1. Б	Базовая часть	105-114	109	3924																	
Б1. Б.1	История		4	144	3	4															
Б1. Б.2	Философия		3	108	2	3															
Б1. Б.3	Иностранный язык		9	324	3	3	3	3	3	3											
Б1. Б.4	Экономическая теория		4	144			3	4													
Б1. Б.5	Математика		8	288	3	4	3	4													
Б1. Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика		4	144			3	4													
Б1. Б.7	Дискретная математика		4	144			3	4													
Б1. Б.8	Теория систем и системный анализ		4	144							3	4									
Б1. Б.9	Информатика и программирование		8	288			3	4	3	4											
Б1. Б.10	Физика		3	108	2	3															
Б1. Б.11	Безопасность жизнедеятельности		3	108			2	3													
Б1. Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		8	288			3	4	3	4											
Б1. Б.13	Операционные системы		4	144					3	4											
Б1. Б.14	Программная инженерия		5	180							4	5									
Б1. Б.15	Информационные системы и технологии		5	180									4	5							
Б1. Б.16	Проектирование информационных систем		6	216														5	6		
Б1. Б.17	Проектный практикум		5	180														4	5		

Б1.Б.18	Базы данных		6	216							5	6							
Б1.Б.19	Информационная безопасность		5	180									4	5					
Б1.Б.20	Физическая культура		2	72	2	2													
	Курсовые работы по дисциплинам:																		
Б1.Б.21	Базы данных		3	108								3							
Б1.Б.22	Информационная безопасность		3	108										3					
Б1.Б.23	Проектный практикум		3	108														3	
Б1.В	Вариативная часть	102-111	107	3852															
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		74	2664															
Б1.В.ОД.24	Введение в специальность		2	72	1	2													
Б1.В.ОД.25	Экономика и организация бизнеса		4	144									3	4					
Б1.В.ОД.26	Менеджмент		3	108									2	3					
Б1.В.ОД.27	Маркетинг		3	108									2	3					
Б1.В.ОД.28	Исследование операций и методы оптимизации		4	144					3	4									
Б1.В.ОД.29	Численные методы		4	144					3	4									
Б1.В.ОД.30	Математическое и имитационное моделирование		7	252							2	3	3	4					
Б1.В.ОД.31	Эконометрика		4	144											3	4			
Б1.В.ОД.32	Компьютерная графика		4	144											3	4			
Б1.В.ОД.33	Высокоуровневые методы информатики и программирования		4	144					3	4									
Б1.В.ОД.34	Архитектура информационных систем		3	108											2	3			
Б1.В.ОД.35	Интеллектуальные системы и технологии		5	180													4	5	
Б1.В.ОД.36	Информационный менеджмент		4	144													3	4	
Б1.В.ОД.37	Анализ хозяйственной деятельности		4	144											3	4			
Б1.В.ОД.38	Корпоративные информационные системы		3	108														4	3
Б1.В.ОД.39	Моделирование бизнес-процессов		3	108											2	3			
Б1.В.ОД.40	Бизнес-планирование		3	108											2	3			
Б1.В.ОД.41	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		3	108											2	3			
Б1.В.ОД.42	Интернет-программирование		4	144													3	4	
	Курсовые работы																		
Б1.В.ОД.43	Высокоуровневые методы информатики и программирования		3	108						3									
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору студента		33	1188															
Б1.В.ДВ.1			3	108	2	3													
1	Русский язык и культура речи																		
2	Культурология																		
Б1.В.ДВ.2			3	108						2	3								
1	Деловые коммуникации																		
2	Педагогика и психология																		
Б1.В.ДВ.3			3	108									2	3					
1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																		
2	Информационно-правовые системы																		
Б1.В.ДВ.4			3	108											2	3			
1	Геоинформационные системы																		
2	Мировые информационные ресурсы																		

Б1 В ДВ 5			3	108	2	3																
1	Основы теории информации																					
2	Математическая логика и теория алгоритмов																					
Б1 В ДВ 6			3	108	2	3																
1	Концепции современного естествознания																					
2	Теории информационного общества																					
Б1 В ДВ 7			3	108														4	3			
1	Электронный бизнес																					
2	Предпринимательство в информационной сфере																					
Б1 В ДВ 8			3	108										3								
1	Бухгалтерский учет																					
2	Логистика																					
Б1 В ДВ 9			3	108															4	3		
1	Администрирование информационных систем																					
2	Системы электронного документооборота																					
Б1 В ДВ 10			3	108																4	3	
1	Деньги, кредит, банки																					
2	Налоги и налогообложение																					
Б1 В ДВ 11			3	108															2	3		
1	Разработка приложений для мобильных устройств																					
2	Основы конфигурирования в ТС																					
	Элективные курсы																					
	Прикладная физическая культура		0	328	2	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	1	0	2	0
Б2.В	Практики	15-18	18																			
Б2.В.1	Учебная		6	216								6										
Б2.В.3	Производственная (преддипломная)		12	432																		12
Б3.Б	Государственная итоговая аттестация	6-9	6																			
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы		6	216																		6
	Объем программы бакалавриата		240	240	8640	22	30	23	30	23	30	16	30	20	30	19	30	21	30	16	30	

Визы:

Начальник учебной части
/ Декан экономического факультета



Н.Б. Крылова
Т.В. Шурухина