

Учебный план
Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) «Прикладная информатика в экономике»

Очная форма обучения

		Форма контроля					Объем		В том числе, час		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Курсовая работа	з.е.	Всего, час	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль

№п/п	Название дисциплины	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой	Курсовая ра-		Экспертно	Контактная	Самостоя-	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)						192	3691	3135	414		
Обязательная часть						106	2190	1720	234		
Б1.О.01	История России	2	1				4	120	6	18	
Б1.О.02	Философия	4					3	53	37	18	
Б1.О.03	Иностранный язык	3	2				4	70	47	27	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере		4				3	34	74		
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3					3	51	30	27	
Б1.О.06	Основы военной подготовки		4				3	69	39		
Б1.О.07	Экономическая теория	2					3	53	37	18	
Б1.О.08	Теория систем и системный анализ	1					3	51	39	18	
Б1.О.09	Право		7				3	43	65		
Б1.О.10	Исследование операций и методы оптимизации			5			3	51	57		
Б1.О.11	Базы данных	4	3				6	104	112		
Б1.О.12	Математика	2	1				7	104	130	18	
Б1.О.13	Дискретная математика		3				3	51	57		
Б1.О.14	Теория вероятности и математическая статистика		3				4	71	73		
Б1.О.15	Информационные системы и технологии		1	2			6	106	110		
Б1.О.16	Алгоритмизация и программирование	2		1		2	7	122	130		
Б1.О.17	Операционные системы			5			4	69	75		

Б1.О.18	Менеджмент		7				3	43	65	
Б1.О.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4					5	95	67	18
Б1.О.20	Экономика организации	5					4	69	57	18
Б1.О.21	Проектирование информационных систем	5	4				7	120	96	36
Б1.О.22	Информационная безопасность			8			3	43	65	
Б1.О.23	Программная инженерия	5					4	69	57	18
Б1.О.24	Проектный практикум			8			3	43	65	
Б1.О.25	Физическая культура и спорт		1				2	35	37	
Б1.О.26	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328		
Б1.О.27	Татарский язык и культура общения		1				2	35	37	
Б1.О.28	Русский язык и культура речи		2				2	35	37	
Б1.О.29	Основы российской государственности			1			2	53	19	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							86	1501	1415	180
Б1.В.01	Архитектура предприятия	3					5	85	68	27
Б1.В.02	Эконометрика	8					4	71	55	18
Б1.В.03	Прикладные компьютерные программы	7	5	6	7		13	233	217	18
Б1.В.04	Бухгалтерский учет		2				3	51	57	
Б1.В.05	WEB-технологии	6	5		6		10	180	162	18
Б1.В.06	Разработка и внедрение программного обеспечения	8					6	85	113	18
Б1.В.07	Статистика		3				3	53	55	
Б1.В.08	Компьютерная графика	2	1				5	88	74	18
Б1.В.09	Программирование в интегрированных средах	4		3	4		7	122	130	
Б1.В.10	Организация производства			6			4	67	77	
Б1.В.11	Основы математического моделирования	8					5	99	63	18
Б1.В.12	Информатика	1					3	53	37	18
Б1.В.13	Современные методы управления проектами в информационных технологиях			8			4	71	73	
Б1.В.14	Интеллектуальные информационные системы	7					4	71	46	27
Б1.В.15	Администрирование корпоративных информационных систем		7				3	57	51	
Б1.В.16	Логика		1				2	35	37	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6				2	23	49	
Б1.В.ДВ.01.01	Методика научных исследований		6				2	23	49	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы планирования эксперимента		6				2	23	49	

Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7				3	57	51	
Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные информационные ресурсы		7				3	57	51	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационный бизнес		7				3	57	51	
Блок 2.Практика							39		1404	
Обязательная часть							15		540	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2			6		216	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			4			9		324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24		864	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			6			18		648	
Б2.В.02(П)	Производственная проектно-технологическая практика			7			6		216	
Блок 3.Итоговая аттестация							9		324	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9		324	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	70	74	
ФТД.01	Сетевые технологии в экономике		5				2	35	37	
ФТД.02	Электронный бизнес		5				2	35	37	