

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) образовательной программы: Прикладная информатика в информационной сфере, год начала подготовки 2016

Семестр	Курс	Наименование	Формы занятий				Итого академ. часов	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Итого			
			Экс. зан.	Лект. зан.	СРП	СР		Лект.	СРП	Лект.	СРП	Лект.	СРП	Лект.	СРП	Лект.	СРП	Лект.	СРП	Лект.	СРП	Лект.	СРП		Лект.	СРП	
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	И.С.1	История	1			4	144	47	44	42	36													22			
+	И.С.2	Высшая математика	3			3	108	47	44	25	36				3	20			3	20	36			22			
+	И.С.3	Информационный язык	3	12		9	324	124	124	157	36			44	2	42								5			
+	И.С.4	Безопасность жизнедеятельности	4			3	108	38	36	30														16			
+	И.С.5	Величье культуры и спорта	23			2	72	72	72											3	14	8	14	2	70		
+	И.С.6	Экономическая теория	3			4	144	56	54	88														21			
+	И.С.7	Математика	123			13	468	157	188	163	158				3	15	36	5	26	36				29			
+	И.С.8	Физика	2	3		7	252	95	86	125	36			2	64	4	22	22						16			
+	И.С.9	Судовождение	3			3	108	46	44	42														26			
+	И.С.10	Информационные системы и технологии	45	3		10	360	156	148	132	72				3	22	28				3	21	36	4	22	28	
+	И.С.11	Право	3			3	108	46	44	42														6			
+	И.С.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	5		6	216	113	108	67	36										3	26	28		6		
+	И.С.13	Математика, статистика и компьютерный программный обеспечение	7	4		4	144	46	46	59	36													6			
+	И.С.14	Базы данных	6	5		6	216	107	100	109	36													6			
+	И.С.15	Программная инженерия	8	3		8	274	115	108	173	36													6			
+	И.С.16	Экономическая информатика	4			4	144	46	44	98														24			
+	И.С.17	История российской промышленности	1			3	108	30	28	78														22			
+	И.С.18	Информационный язык для desktop-область	3			3	108	38	36	70														5			
+	И.С.19	Основы научных исследований	1			2	72	35	28	42														6			
+	И.С.20	Дисциплина математика	4	3		7	252	105	100	111	36				4	26	28			2	88	3	24	22	3	23	36
+	И.С.21	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3		7	252	105	100	111	36				3	26	28			4	88	3	24	22	3	23	36
							117	400	1084	1283	500				23	427	22	185			15	420	72	16	48	27	152
Вариативная часть																											
+	И.В.01	Экспертные системы	5	4		5	7	252	115	108	161	36													6		
+	И.В.02	ЭЭП и периферийные устройства	2			2	72	76	88	98	36														6		
+	И.В.03	Программирование	45	3		5	14	286	158	148	166	72													6		
+	И.В.04	Теория формальных языков и компиляторы	4			4	144	53	59	76	36														6		
+	И.В.05	Информатика и программирование	12			12	432	150	144	200	72														6		
+	И.В.06	Введение в теорию алгоритмов и алгоритмические языки	4			4	144	38	36	106															6		
+	И.В.07	Проектный практикум	7	4		7	252	99	92	117	36														6		
+	И.В.08	Теория систем и системный анализ	3			4	144	58	56	86															6		
+	И.В.09	Моделирование систем	5			4	144	47	44	61	36														6		
+	И.В.10	Проектирование информационных систем	8	67		11	376	175	166	185	36														6		
+	И.В.20.01	Дисциплины по выбору И.В.20.01	3			3	108	38	36	70															6		
+	И.В.20.01.01	Матрицы, оптимизация	3			3	108	38	36	70															6		
+	И.В.20.01.02	Компьютерное решение задач минимальными методами	3			3	108	38	36	70															13		
+	И.В.20.02	Дисциплины по выбору И.В.20.02	4			4	144	56	54	88															6		
+	И.В.20.02.01	Вычислительная математика	4			4	144	56	54	88															13		
+	И.В.20.02.02	Математическое программирование	4			4	144	56	54	88															13		
+	И.В.20.03	Дисциплины по выбору И.В.20.03	5			4	144	56	54	52	36														6		
+	И.В.20.03.01	Автоматизированные базисные информационные системы	5			4	144	56	54	52	36														6		
+	И.В.20.03.02	Задачи информации	5			4	144	56	54	52	36														6		
+	И.В.20.04	Дисциплины по выбору И.В.20.04	5			3	108	46	44	26	36														6		
+	И.В.20.04.01	Информационная безопасность	5			3	108	46	44	26	36														6		
+	И.В.20.04.02	Информационные технологии в маркетинге	5			3	108	46	44	26	36														10		
+	И.В.20.05	Дисциплины по выбору И.В.20.05	8			4	144	74	72	70															6		
+	И.В.20.05.01	Компьютерная графика	8			4	144	74	72	70															6		
+	И.В.20.05.02	Компьютерные справочно-правовые системы	8			4	144	74	72	70															6		
+	И.В.20.06	Дисциплины по выбору И.В.20.06	7			3	108	38	36	70															6		
+	И.В.20.06.01	Инженерия знаний	7			3	108	38	36	70															6		
+	И.В.20.06.02	Web-программирование	7			3	108	38	36	70															6		
+	И.В.20.07	Дисциплины по выбору И.В.20.07	7			4	144	46	44	98															6		
+	И.В.20.07.01	Информационный менеджмент	7			4	144	46	44	98															6		
+	И.В.20.07.02	Оценка степени автоматизации рисков в информационной сфере	7			4	144	46	44	98															6		
+	И.В.20.08	Дисциплины по выбору И.В.20.08	7			4	144	46	44	98															6		
+	И.В.20.08.01	Программирование в среде .NET-Платформа	7			4	144	46	44	98															6		
+	И.В.20.08.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	7			4	144	46	44	98															6		
+	И.В.20.09	Дисциплины по выбору И.В.20.09	8			3	108	46	44	62															6		
+	И.В.20.09.01	Технология программирования	8			3	108	46	44	62															6		
+	И.В.20.09.02	Управление информационными процессами	8			3	108	46	44	62															10		
+	И.В.20.10	Заключительные дисциплины по физической культуре и спорту	1245				328	218	216	110	36														6		
+	И.В.20.10.01	Легкая атлетика	1245				328	218	216	110	36														21		
+	И.В.20.10.02	Волейбол	1245				328	218	216	110	36														21		
+	И.В.20.10.03	Баскетбол	1245				328	218	216	110	36														21		
+	И.В.20.10.04	Общая физическая подготовка	1245				328	218	216	110	36														21		
							107	406	406	2570	2050	432			6	38	54	36			7	127	36	17	66		

