

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)



Утверждаю

Ректор

Шахматов Е.В.

" 2

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.13.17

Теоретические основы информатики

Форма обучения: очная

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2013

Федеральные государственные требования 1365
16.03.2011

Согласовано

Проректор по учебной работе

Проректор по науке и инновациям

/ Гречников Ф.В. /

/ Прокофьев А.Б. /

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	Н	Н	Н	Н	Н	П	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Образовательная подготовка	10	6		16
Э Кандидатские Экзамены	1		1	2
П Практика	1		1	2
П Практика (рассред.)				
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	33	39	38	110
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			10	10
К Каникулы	7	7		14
Итого	52	52	50	154
Аспирантов				
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

Индекс	Наименование	Формы контроля					ЗЕТ		Место			Распределение по курсам															Место ЗЕТ в ЗЕТ ИС	Итого часов и ЗЕТ в ИС	Зачислено на кафедру	
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Экспертное	Факт	Бюджет	в том числе			Курс 1					Курс 2					Курс 3								
									Экз	СР	Ауд	Место					Место					Место								
												Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек				Лаб
Итого на подготовку аспиранта		14				210	7980	108	624	240	98	8	72	33	331	72	88	10		21	223						38	74,5		
Образовательная составляющая		14				27	972		624	240	98	8	72	33	331	72	88	10		21	223						1,5			
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	9				11	396		192	204	98	8	72	18	130	9	10			62	2									
ОД.А.01	История и философия науки					2	72		72	72						2											38		48	
ОД.А.02	Иностраный язык					2	72		72						2												38		40	
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	2				2	72		80	12					12	80	2													
ОД.А.03	Теория цифровой обработки сигналов и изображений	1				1	36		30	6					6	30	1										38		28	
ОД.А.04	Математические методы распознавания образов и понимания изображений	1				1	36		30	6					6	30	1										38		28	
Дисциплины по выбору аспиранта		5				8	180		132	48	28	8			8	70	3	10			62	2								
ОД.А.05																														
1	Актуальные проблемы подготовки высшей школы	2				2	72		82	10								10			62	2					38		38	
2	Актуальные проблемы подготовки высшей школы																												38	
ОД.А.06																														
1	Математические методы обработки изображений	1				2	72		88	8					8	88	2										38		28	
2	Теоретические основы защиты информации																												28	
ОД.А.07																														
1	Современные информационные технологии	1				1	36		4	32	28	8			4	1										38		42		
2	Численные методы решения технических и естественнонаучных задач																												1	
ОД.А.08																														
ОД.А.00	Факультативные дисциплины	7				13	468		432	36					18	201	8				21	231								
ОД.А.01	Дискретные ортогональные преобразования	12				3	108		102	6					3	89	2				3	33					38		28	
ОД.А.02	Прикладная теория чисел	1				2	72		66	6					6	66	2									38		28		
ОД.А.03	Компьютерная алгебра	1				2	72		66	6					6	66	2									38		28		
ОД.А.04	Математические методы в криптографии	2				2	72		66	6						6	66	2								38		28		
ОД.А.05	Теоретические основы криптографии	2				2	72		66	6						6	66	2								38		28		
ОД.А.06	Цифровая стеганография	2				2	72		66	6						6	66	2								38		28		
Индикс	Наименование					ЗЕТ	Место				Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	
П.А.00	Практика	2				3	108				1		54			1,5				1		54					1,5			
П.А.01	Подготовительная практика	13				3	108				1		54			1,5				1		54					1,5	38	1,50	
Положительная составляющая						183	6358	108							72	81,5						58,5					38	73		
Индикс	Наименование					ЗЕТ	Место				Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	
ИИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук						165	5940			33		1782			49,5	39			2106		58,5	38			2052		57		
ИИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук						165	5940			33		1782			49,5	39			2106		58,5	38			2052		57	38	1,50
К.Э.А.00	Кандидатские экзамены					3	108	108							72	2											38	1		
К.Э.А.01	История и философия науки					1	36	36							36	1											38		48	
К.Э.А.02	Иностраный язык					1	36	36							36	1											38		40	
К.Э.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					1	36	36																		38	1	38	28	
Индикс	Наименование					ЗЕТ	Место				Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	Место	
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					15	540													10		540				15				
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					15	540													10		540				15	38	1,50		