МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)
Управление подготовки научных кадров

Утверждаю

Ректор _____ *Шахматов Е.В.*

«» 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

24.06.01

Форма обучения: очная

Авиационная и ракетно-космическая техника (Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем)

Отдел Аспирантуры и докторантуры

Виды деят.:

Квалификация (степень)	*Срок обучения*
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 890 30.07.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе _____ */ Матвеев В.Н./*

Проректор по науке и инновациям _____ */ Прокофьев А.Б./*

Начальник управления подготовки научных кадров _____ */ Гаврилов А.В./*

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ */ Лукина Т.В./*

Учебный план аспирантов '24.05.07.07_78-14-1-3022.plax', код специальности 24.06.01, год начала подготовки 2014

1. График учебного процесса

Мес	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	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
			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	П	Н	Н	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
			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	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	П	Н	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
				Н	Н		Н	Н		Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н																															
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	**8 2/3**	**8**	**3 1/3**		20
П	Практика		**1**	**1**		2
П	Практика (рассред.)					
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	**31 1/3**	**31**	**35 2/3**	**34**	132
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)					
Э	Экзамены	**3**	**3**	**3**	**1**	10
Г	Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)				**6**	6
К	Каникулы	**9**	**9**	**9**	**9**	36
Итого		**52**	**52**	**52**	**50**	206
Аспирантов		3				
Сдающих канд. экз.		3		3		
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '24.05.07.07_78-14-1-3022.plax', код специальности 24.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Ауд	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	6	9	2	2	8640	8640	540	314		226	846	18	240	240	170		190	108		60	144		36	243	9	60				171	9	60				324		60	-				
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	9	2	2	8640	8640	540	314		226	846	18	240	240	170		190	108		60	144		36	243	9	60				171	9	60				324		60	-				
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=57.1%							50%	58%	0%	42%	48%	2%																															
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	6	7	2	2	1080	1080	540	314		226	522	18	30	30	170		190	108		13	144		36	243	9	12				171	9	5							-				
11	Б1.Б	Базовая часть	2			2	324	324	216	72		144	108		9	9	72		144	108		9																			-				
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1			1	162	162	108	72		36	54		4.5	4.5	72		36	54		4.5																			36				61
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	1			1	162	162	108			108	54		4.5	4.5			108	54		4.5																			36				10
20	Б1.В	Вариативная часть	4	7	2		756	756	324	242		82	414	18	21	21	98		46			4	144		36	243	9	12				171	9	5							-				
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	2	2		324	324	288	216		72	36		9	9	72		36			3	144		36	36		6													-				
23	Б1.В.ОД.1	Технология написания научной статьи			1		36	36	36	36					1	1	36					1																			36				14
26	Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований	2	2			72	72	72	36		36			2	2							36		36			2													36				14
29	Б1.В.ОД.3	Библиографические информационные наукоемкие ресурсы		1			36	36	36			36			1	1			36			1																			36				
32	Б1.В.ОД.4	Культура научно-педагогической деятельности преподавателя вуза	1				36	36	36	36					1	1	36					1																			36				41
35	Б1.В.ОД.5	Методология построения образовательного процесса в высшей школе	2				36	36	36	36					1	1							36					1													36				41
38	Б1.В.ОД.6	Психологические аспекты высшего образования			2		36	36	36	36					1	1							36					1													36				61
41	Б1.В.ОД.7	Аппаратно-программные средства для автоматизации процессов измерения, анализа и обработки данных	2				72	72	36	36			36		2	2							36			36		2													36				
46	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		5			432	432	36	26		10	378	18	12	12	26		10			1				207	9	6				171	9	5							-				
48	Б1.В.ДВ.1																																												
49	1	Диагностика АЭС и ПНК по функциональным параметрам		2			108	108					102	6	3	3										102	6	3													36				
52	2	Технологическое обслуживание и ремонт АЭС и ПНК		2			108	108					102	6	3	3										102	6	3													36				
53	3	Техническая диагностика		2			108	108					102	6	3	3										102	6	3													36				
56	Б1.В.ДВ.2																																												
57	1	Основы технической эксплуатации АЭС и ПНК		23			144	144					138	6	4	4										105	3	3				33	3	1							36				
60	2	Техническое обслуживание и ремонт АЭС и ПНК		23			144	144					138	6	4	4										105	3	3				33	3	1							36				
61	3	Методы и алгоритмы обработки статистических данных		23			144	144					138	6	4	4										105	3	3				33	3	1							36				
64	Б1.В.ДВ.3																																												
65	1	Моделирование систем и процессов		3			144	144					138	6	4	4																138	6	4							36				
68	2	Системы поддержки принятия решений		3			144	144					138	6	4	4																138	6	4							36				
69	3	Теория и практика контроля и диагностики авиационной техники		3			144	144					138	6	4	4																138	6	4							36				
72	Б1.В.ДВ.4																																												
73	1	Русский язык для иностранцев		1			36	36	36	26		10			1	1	26		10			1																			36				10
76	2	Численные методы решения технических и естественно-научных задач		1			36	36	36	26		10			1	1	26		10			1																			36				15
77	3	Современные информационные технологии		1			36	36	36	26		10			1	1	26		10			1																			36				25
78	4	Инновационный менеджмент и интеллектуальная собственность		1			36	36	36	26		10			1	1	26		10			1																			36				
84		Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236							201	201						47						48						55						51	-				

Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Часов: по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Б2	Блок 2 «Практика»			2	108	108		3	3							1		54			1.5	1		54			1.5								
Б2.1	Педагогическая практика	Вар		23	108	108		3	3							1		54			1.5	1		54			1.5							36	1.50

Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Часов: по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»			7128	7128			198	198	31	1/3	1692			47	31		1674			46.5	35	2/3	1926			53.5	34		1836			51	-	
Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар		7128	7128			198	198	31	1/3	1692			47	31		1674			46.5	35	2/3	1926			53.5	34		1836			51	36	1.50
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				324	324		9	9																						324		9	-	