

Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А.Соловьева



Утверждаю

Ректор

Полетаев В.А.

2011 г.

Форма обучения: очная

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

01.12.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.13.01

Системный анализ, управление и обработка информации

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат технических наук	3г

Год начала подготовки 2011

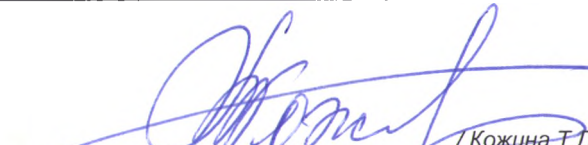
Федеральные государственные требования 1365
16.11.2011

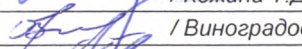
Согласовано

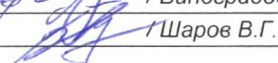
Проректор по науке и инновациям

Зав. аспирантурой

Зав. кафедрой МПО ЭВС


/ Кожина Т.Д. /


/ Виноградова О.В. /


/ Шаров В.Г. /

1. График учебного процесса

	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				
Курс	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
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	н	н	н	н	н	н	н
III	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	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	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

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Образовательная подготовка	4	12		16
Э Кандидатские Экзамены	1 1/3		2/3	2
П Практика				
П Практика (рассред.)		2		2
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	38 2/3	30	41 1/3	110
н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			10	10
К Каникулы	8	8		16
Итого	52	52	52	156
Аспирантов		3	2	
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

ПЛАН Учебный план аспирантов '051301_78_123-0000.plax', код специальности 05.13.01, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Всего	Часов			Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Экспертным составом	
		Экспертное	Факт	Экз	СР	Ауд		Курс 1						Курс 2						Курс 3												
								Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				
Итого на подготовку аспиранта		6	4		210	210	7560	108	520	452	28		100	36	52	72	66	84		132	72	360		66						36	78	
Образовательная составляющая		5	4		27	27	972		520	452	28		100	36	52		6	84		132	72	360		21								
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	6			11	11	396		124	272	28		100	36	52		6	18		54	36	72		5								
ОД.А.01	История и философия науки	1			2	2	72		10	62	6		20	36	10		2													36	17	
ОД.А.02	Иностранный язык	1			2	2	72		20	52					20		2												36	5		
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности		3			2	2	72		22	50	22		28		22		2															
ОД.А.03	Методы системного анализа, оптимизации и управления	1			0,75	0,75	27		7	20	8		12		7		0,75												36	6		
ОД.А.04	Методы анализа элементов и устройств систем управления	1			0,75	0,75	27		7	20	8		12		7		0,75												36	20		
ОД.А.05	Методы построения автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) и производствами (АСУП), а также технической подготовки производства (АСТПП)	1			0,5	0,5	18		8	10	6		4		8		0,5												36	13		
Дисциплины по выбору аспиранта		1			5	5	180		72	108								18		54	36	72		5								
ОД.А.06																																
1	Методы идентификации систем управления	2			5	5	180		72	108								18		54	36	72		5					36	6		
2	Алгоритмы синтеза сложных систем																														6	
ФД.А.00					3	3	468		288	180								66		78	36	288		13								
ФД.А.01	Методы алгоритмы анализа данных				2	2	252		162	90								30		60		162		7					36	6		
ФД.А.02	Психология и педагогика				2	2	108		54	54								18			36	54		3				36	6			
ФД.А.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения				2	2	108		72	36								18		18		72		3				36	6			
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
Эксп	Факт	Всего	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд								
П.А.00	Практика		1		3	3	108					2		108		3																
П.А.01	Практика педагогическая		2		3	3	108		108			2		108	108	3											36	1,50				
Исследовательская составляющая					183	183	6588	108										72	60						45				36	78		
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
Эксп	Факт	Всего	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд								
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940					38	2/3	2088		58	30		1620				45	41	1/3	2232		62				
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940					38	2/3	2088		58	30		1620				45	41	1/3	2232		62	36	1,50		
КЭ.А.00					3	3	108	108																				36	1			
КЭ.А.01	История и философия науки				1	1	36	36																				36		17		
КЭ.А.02	Иностранный язык				1	1	36	36																				36		5		

ПЛАН Учебный план аспирантов '051301_78_123-0000.plax', код специальности 05.13.01, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																		Экспертная оценка кафедр			
					в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
		Экз	СР	Ауд	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ						
					Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Экз		ЗЕТ		
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				36	36			1	1																			36		6
Индекс	Наименование	Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
		Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	540			15	15						10			540			15													
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	540			15	15						10			540			15	36	1,50											