

Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П.А.Соловьева

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

01.12.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Ректор

Полетаев В.А.

"

Форма обучения: очная

01.01.02

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

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

[Подпись] / Кожина Т.Д. /

[Подпись] / Виноградова О.В. /

[Подпись] / Башкин М.А. /

ПЛАН Учебный план аспирантов '010102_78_123-0000.plax', код специальности 01.01.02, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачислена на кафедру	
		Экспертное	Защита	Итоги с	Всего	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3								
						Экз	СР	Ауд			Часов			Часов			Часов			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ									
											Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				
Итого на подготовку аспиранта		5	5		7566	108	406	464	210	210	35	61	26	94	72	63	108	162	72	312	69					36	78				
Образовательная составляющая		5	5		978		406	464	27	27	35	61	26	94		6	108	162	72	312	21										
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	4			402		226	176	11	11	35	61	26	94		6	18	36	132	5											
ОД.А.01	История и философия науки	1			72		20	52	2	2	26		26	20		2										36	17				
ОД.А.02	Иностранный язык	1			72		20	52	2	2			52	20		2										36	5				
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1			72		54	18	2	2	9		9	54		2															
ОД.А.03	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1			72		54	18	2	2	9		9	54		2										36	2				
Дисциплины по выбору аспиранта		1			186		132	54	5	5							18	36	132	5											
ОД.А.04																															
1	Качественные методы исследования дифференциальных моделей	2			186		132	54	5	5							18	36	132	5						36	2				
2	Системы обыкновенных дифференциальных уравнений																											2			
ФД.А.00	Факультативные дисциплины	1	4		468		180	288	13	13							90	126	72	180	13										
ФД.А.01	Высокоточные численные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений	2			90		36	54	2,5	2,5							18	36	36	2,5						36	2				
ФД.А.02	Основные направления в теории дифференциальных уравнений в частных производных с дробными операторами интегрирования		2		72		18	54	2	2							18	36	18	2						36	2				
ФД.А.03	Статистические методы построения математических моделей и обработки экспериментальных данных		2		90		36	54	2,5	2,5							18	36	36	2,5						36	2				
ФД.А.04	Стохастические краевые задачи полноты и надежности элементов конструкций		2		108		36	72	3	3							18	18	36	3						36	2				
ФД.А.05	Психология и педагогика		2		108		54	54	3	3							18		36	54	3					36					
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
П.А.00	Практика		1		108				3	3				2		108			3												
П.А.01	Практика педагогическая		2		108		108		3	3			2		108	108			3						36	1,50					
Исследовательская составляющая					6588	108			183	183							72	57							36	78					
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940				165	165	36	2/3	1980		55	32	1728		48	41	1/3	2232		62							
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940				165	165	36	2/3	1980		55	32	1728		48	41	1/3	2232		62	36	1,50					
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				108	108			3	3				72	2									36	1						
КЭ.А.01	История и философия науки				36	36			1	1				36	1									36		17					
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36			1	1				36	1									36		5					
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				36	36			1	1													36	1	36		2				
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
ГД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				540				15	15													10		540		15				
ГД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				540				15	15													10		540		15	36	1,50		