

Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А.Соловьева

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

01.12.2011

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.02.09

Технологии и машины обработки давлением

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат технических наук	3г

Год начала подготовки 2011

Федеральные государственные требования 1365  
16.11.2011


## Согласовано

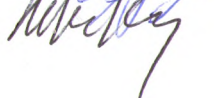
Проректор по науке и инновациям

Зав. аспирантурой

Зав. кафедрой DMD

  
/ Кожина Т.Д. /

  
/ Виноградова О.В. /

  
/ Терлов М.А. /

Утверждаю

Ректор

  
Полтавов В.А.

" \_\_\_\_\_ 2.

Форма обучения: очная



## 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	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	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	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
IV	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	6	10		16
Э	Кандидатские Экзамены	1 1/3		2/3	2
П	Практика				
П	Практика (рассред.)		2		2
н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	36 2/3	32	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
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>156</b>
	Аспирантов				
	Сдающих канд. экз.				
	Соискателей с руков.				
	Изучающих ФД				
	Групп				

ПЛАН Учебный план аспирантов '050209\_78\_123-0000.plax', код специальности 05.02.09, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Экспертное заключение	
		Испытание	Защита	Экспертное	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1							Курс 2							Курс 3										
					Всего	Экз	СР			Ауд	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		5	6		7560	108	534	330	210	210	42		72	36	66	72	63	144		36	468	69					36	78						
Образовательная составляющая		5	6		972		534	330	27	27	42		72	36	66		6	144		36	468	21												
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	5			396		192	204	11	11	42		72	36	66		6	54			126	5												
ОД.А.01	История и философия науки	1			72		10	62	2	2	6		20	36	10		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	2			72		36	36	2	2	36				36		2																	
ОД.А.03	Современные методы экспериментального исследования процессов обработки металлов	1			36		18	18	1	1	18				18		1									36		8						
ОД.А.04	Динамика кузнечно-штампового оборудования	1			36		18	18	1	1	18				18		1									36		8						
Дисциплины по выбору аспиранта		1			180		126	54	5	5							54			126	5													
ОД.А.05																																		
1	Деформирование жаропрочных материалов	2			180		126	54	5	5							54			126	5					36		8						
2	Оптимизация конструкций современного оборудования для ОМД																											8						
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		5		468		342	126	13	13							90		36	342	13													
ФД.А.01	Психология и педагогика		2		108		54	54	3	3							18		36	54	3					36		17						
ФД.А.02	Теория обработки металлов давлением		2		108		90	18	3	3							18			90	3					36		8						
ФД.А.03	Специальные процессы объёмной штамповки		2		108		90	18	3	3							18			90	3					36								
ФД.А.04	Математические методы обработки результатов эксперимента		2		72		54	18	2	2							18			54	2					36								
ФД.А.05	Математические основы теории ОМД		2		72		54	18	2	2							18			54	2					36								
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											
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.					
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		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				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	8					
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				