

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Воронежский государственный университет
факультет прикладной математики, информатики и механики



Утверждаю

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе

Е.Е. Чупандина

24 июня 2015г.

План рекомендован Ученым советом
факультета

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 9
20.05.2015

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Направленность 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

Кафедра: 0604 механики и компьютерного моделирования

Отдел

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 866
30.07.2014

Согласовано

Начальник УДА

/ Л.Н. Коновалова /

Декан

/ А.И. Шашкин /

Зав.кафедрой

/ А.В. Ковалев /

1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Н	Образовательная подготовка	2	3	5	3 2/3	1 2/3	5 1/3	1/3	4	4 1/3	6 2/3	1 1/3	8	22 2/3
п	Практика (рассред.)					8	8							8
Н	Научные исследования	2	3	5		2	2							7
н	Научные исследования (рассред.)	14	15	29	13 1/3	13 1/3	26 2/3	16 2/3	19 1/3	36	10 2/3	16 2/3	27 1/3	119
Э	Экзамены	1	2	3	1	1	2	1	2/3	1 2/3	2/3		2/3	7 1/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2		2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4		4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	8	10	2	8	10	38
Итого		21	31	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс													
						в том числе					1 семестр [16 нед]				2 семестр [18 нед]				3 семестр [17 нед]				4 семестр [23 нед]				5 семестр [17 нед]				6 семестр [23 1/3 нед]				7 семестр [17 1/3 нед]				8 семестр [18 нед]									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	Ауд	СРС	Контроль	Факт	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль			
																																														Лек	Лаб	ИЗ
	Итого	4	6	2	2	8784	322	7724	144	244	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108	12		60					18		4	194					26	298	36	12					132	36	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	2	2	8640	298	7604	144	240	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108					18		4	194					26	298	36					72	36					
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	1	2	1080	234	738	108	30	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108					18		4	194					26	298	36											
Б1.Б	Базовая часть	2			1	324	114	138	72	9	36	18	8	46	26	18	8	92	72																													
Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	180	62	82	36	5	36			36	26			46	36																													
Б1.Б.2	Иностранный язык	2				144	52	56	36	4		18	8	10		18	8	46	36																													
Б1.В	Вариативная часть	1	4	1	1	756	120	600	36	21										72		108					18		4	194					26	298	36											
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	2	1	1	612	112	464	36	17										72		108					18			126					22	230	36											
Б1.В.ОД.1	Психологические проблемы высшего образования				3	108	36	72		3										36		72																										
Б1.В.ОД.2	Актуальные проблемы педагогики высшей школы		3			72	36	36		2										36		36																										
Б1.В.ОД.3	Механика деформируемого твердого тела	7				144	18	90	36	4																						18	90	36														
Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в механике деформируемого твердого тела			6		144	18	126		4																18			126																			
Б1.В.ОД.5	Механика сыпучих сред	7				144	4	140		4																						4	140															
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2				144	8	136		4																		4	68			4	68															
Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы теории пластичности		6			72	4	68		2																		4	68																			
Б1.В.ДВ.1.2	Дополнительные главы теории упругости		6			72	4	68		2																		4	68																			
Б1.В.ДВ.2.1	Неоднородные задачи механики твердого тела		7			72	4	68		2																						4	68															
Б1.В.ДВ.2.2	Методы волновой динамики		7			72	4	68		2																						4	68															
	Итого по блокам 2 и 3			1		7236	64	6794		201																																						
Индекс	Наименование					Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов			Неделя		Часов			Неделя		Часов			Неделя		Часов			Неделя		Часов															
						Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд														
Б2	Блок 2 «Практики»			1		432		432		12							8		432	432																												
Б2.1	Педагогическая практика			4		432		432		12							8		432	432																												
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					6804	64	6362		189	16	864	748	8	18	972	802	8	13	1/3	720	712	8	15	1/3	828	712	8	16	2/3	900	892	8	19	1/3	1 044	1 036	8	10	2/3	576	568	8	16	2/3	900	892	8
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность					378				10.5	2	108		3	162								2		108																							
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	1357	2468			6246		6246		173.5	13	2/3	738	738	14	2/3	792	792	13		702	702	13		702	702	16		864	864	18	2/3	1 008	1 008	10	1/3	558	558	16	1/3	882	882						
Б3.3	Научно-исследовательский семинар					180	64	116		5	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8	2/3	36	28	8	2/3	36	28	8	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8										
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324		72	36	9																									6													
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача госэкзамена	8				108		72	36	3																												72	36									
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				216				6																									4		216											
ФТД	Факультативы	2				144	24	120		4										12		60													12		60											
ФТД.1	Дополнительные главы теории пластин и оболочек	4				72	12	60		2										12		60																										
ФТД.2	Дополнительные главы механики жидкости и газа	8				72	12	60		2																									12		60											