

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе

Е.Е. Чупандина

"24" января 2015 г.

План рекомендован Ученым советом
факультета ПММ

Протокол № 9 от 20.05.2015

010800

Направление Механика и математическое моделирование
программа "Прикладная механика и компьютерное моделирование"

Кафедра: 0604 механики и компьютерного моделирования

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Виды деят.: научно-исследовательская ; проектная и производственно-технологическая;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 771

21.12.2009

Согласовано

Начальник УМУ

Декан

Курвктор ОП

/ А.В. Макушин/

/ А.И. Шашкин/

/ А.В.Ковалев/

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								
								в том числе							Курс 1							Курс 2																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
																																							По ЗЕТ
	Итого	7	19	2		1	5	4428	4428	834	1830	252	123	123	148	110	74	424	72	30	50	62	30	254	108	33	84	86	42	400	72	29	24	62	38	236		31	
	Итого по ООП (без факультативов)	7	18	2		1	5	4320	4320	758	1798	252	120	120	110	72	74	392	72	27	50	62	30	254	108	33	84	86	42	400	72	29	24	62	38	236		31	
	Б=43% В=57% ДВ(от В)=41.6%									32%	57%	11%																											
	Итого по циклам М1, М2	7	18	2		1	5	2268	2268	734	1282	252	63	63	110	72	74	392	72	20	50	62	30	254	108	14	84	86	42	400	72	19	24	62	38	236		10	
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=41.1%									30%	55%	15%																											
	М1	5	8	2		1		1224	1224	370	674	180	34	34	74	36	56	266	36	13	40	30	20	198	108	11	28	28		88	36	5	12	20	26	122		5	
	М1.Б	3	4	1				612	612	200	304	108	17	17	56	18	56	194	36	10		10		26	36	2	14	14		8	36	2	6	6	20	76		3	
	М1.Б.1		4					72	72	14	58		2	2																			14	58			2		
	М1.Б.2	2	1					144	144	28	80	36	4	4	18		54			2		10		26	36	2													
	М1.Б.3	1	1					144	144	56	52	36	4	4	38		18	52	36	4																			
	М1.Б.4		1					144	144	56	88		4	4	18		38	88																					
	М1.Б.5	3		4				108	108	46	26	36	3	3												14	14		8	36	2	6	6	6	18			1	
	*																																						
	М1.В	2	4	1		1		612	612	170	370	72	17	17	18	18		72		3	40	20	20	172	72	9	14	14		80		3	6	14	6	46		2	
	М1.В.ОД	2	1	1				360	360	96	192	72	10	10	18	18		72		3	30	20	10	120	72	7													
	М1.В.ОД.1		1	2				144	144	56	88		4	4	18	18		72		3	10	10		16		1													
	М1.В.ОД.2	2						108	108	20	52	36	3	3								10		52	36	3													
	М1.В.ОД.3	2			2			108	108	20	52	36	3	3								10	10	52	36	3													
	*																																						
	М1.В.ДВ		3					252	252	74	178		7	7								10		10	52		2	14	14		80		3	6	14	6	46		2
	М1.В.ДВ.1																																						
	1		23					180	180	48	132		5	5								10		10	52		2	14	14		80		3						
	2		23					180	180	48	132		5	5								10		10	52		2	14	14		80		3						
	*																																						
	М1.В.ДВ.2																																						
	1		4					72	72	26	46		2	2																									
	2		4					72	72	26	46		2	2																									
	*																																						
	ДВ*																																						
	Б=34% В=66% ДВ(от В)=42.1%									35%	58%	7%																											
	М2	2	10				5	1044	1044	364	608	72	29	29	36	36	18	126	36	7	10	32	10	56		3	56	58	42	312	36	14	12	42	12	114		5	
	М2.Б	1	4					360	360	136	188	36	10	10								22		14		1	28	30	28	166	36	8		28		8		1	
	М2.Б.1		2-4					144	144	80	64		4	4								22		14		1	30		42		2		28		8			1	
	М2.Б.2	3						108	108	28	44	36	3	3												14		14	44	36	3								
	М2.Б.3		3					108	108	28	80		3	3												14		14	80	3									
	*																																						
	М2.В	1	6				3	684	684	228	420	36	19	19	36	36	18	126	36	7	10	10	10	42		2	28	28	14	146		6	12	14	12	106		4	
	М2.В.ОД	1	3					396	396	138	222	36	11	11	18	18	18	54	36	4	10	10	10	42		2	14	14	14	66		3	6		6	60		2	
	М2.В.ОД.1		3					108	108	42	66		3	3													14	14	14	66		3			6	60			
	М2.В.ОД.2		4					72	72	12	60		2	2																									
	М2.В.ОД.3	1						144	144	54	54	36	4	4	18	18	18	54	36	4																			
	М2.В.ОД.4		2					72	72	30	42		2	2								10	10	10	42		2												
	*																																						
	М2.В.ДВ		3					288	288	90	198		8	8	18	18		72		3							14	14		80		3	6	14	6	46		2	
	М2.В.ДВ.1																																						
	1		1					108	108	36	72		3	3	18	18		72		3																			
	2		1																																				

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				108	135	123	63	30	33	60	29	31	
	Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	27	33	60	29	31	
	Итого по циклам М1, М2	43%	57%	41.6%	52	68	63	34	20	14	29	19	10	
М1	Общенаучный цикл	50%	50%	41.1%	28	36	34	24	13	11	10	5	5	
М1.Б	Базовая часть				14	18	17	12	10	2	5	2	3	
М1.В	Вариативная часть					22	17	12	3	9	5	3	2	
М2	Профессиональный цикл	34%	66%	42.1%	24	32	29	10	7	3	19	14	5	
М2.Б	Базовая часть				8	12	10	1		1	9	8	1	
М2.В	Вариативная часть					24	19	9	7	2	10	6	4	
М3	Практики, НИР				44	52	45	26	7	19	19	10	9	
М4	Итоговая государственная аттестация				12	12	12				12		12	
ФТД	Факультативы					3	3	3	3					
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.52%							
		в интерактивной форме					11.44%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	53.1	49.1	-	50.4	51.5	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	36	54	-	36		
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					17.5	-	17.9	17.1	-	17.2	17.8	
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.6	-	13.9	13.7	-	14.7	17.8	
		Аудиторная (физ.к.)						-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	2	2		
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	3	10	5	5	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1				
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	1	1	3	3		
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
		ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)													