

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

[Signature] 23 Яков

04 20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 10 от 27.04.2016

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление подготовки 01.06.01 Математика и механика
Направленность "Механика деформируемого твердого тела"

Кафедра: механики

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

Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 866
30.07.2014

Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

[Signature] / В. В. Сушков /

Директор ИФП

[Signature] / О. А. Сотникова /

Зав. кафедрой механики

[Signature] / И. Н. Андронов /

1. Календарный учебный график

Мес.	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	
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	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
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
V	н	г	г	д	д	д	к	к	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			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Образовательная подготовка	4	5 1/3	9 1/3	4	3 1/3	7 1/3	6 2/3	2 2/3	9 1/3	5 1/3		5 1/3	31 1/3
Практика (рассред.)				6	6	12							12
Научные исследования										14	14	14	14
Научные исследования (рассред.)	20	10 2/3	30 2/3	14	10 2/3	24 2/3	17 1/3	17 1/3	34 2/3	18		18	108
Экзамены		2	2							2/3		2/3	2 2/3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	2
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	6	8	34
Итого	26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов													
Сдающих канд. экз.													
Соискателей с руков.													
Изучающих ФД													
Групп													

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЭкЗТ		Курс 1										Курс 2										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЭкЗТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [24 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [24 нед]											
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЭкЗТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЭкЗТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЭкЗТ				
																															СРС	Контроль	ЭкЗТ	Лек
4	Итого	4	4	8	7	8712	8712	336	7224	180	242	242	26	48		142		36	12	48	18	102	108	24	12	12		84		33				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	7	7	8640	8640	318	7170	180	240	240	26	48		142		36	12	48	18	102	108	24	12	12		84		33				
8	B=30% V=70% ДВ/от V)=23,8%						29%	57%	13%																									
9	B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				1080	1080	318	618	144	30	30	26	48		142		6	12	48	18	102	108	8	12	12		84		3				
11	B1.B	Базовая часть				2	2		2	324	324	108	108	108	9	9	18	36		54		3		36	18	54	108	6						
12	B1.B.1	История и философия науки				2	1		2	144	144	36	54	54	4	4	18			18		1		18	36	54	3							
15	B1.B.2	Иностранный язык				2	1		2	180	180	72	54	54	5	5		36		36		2		36		18	54	3						
20	B1.B	Вариативная часть				1	2	5	5	756	756	210	510	36	21	21	8	12		88		3	12	12		48		2	12	12		84		3
22	B1.B.OD	Общательные дисциплины				1	2	3	5	576	576	138	402	36	16	16	8	12		88		3	12	12		48		2	12	12		84		3
23	B1.B.OD.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы					4		4	72	72	20	52		2	2																		
26	B1.B.OD.2	Нормативно-правовые основы высшего образования						1	1	108	108	20	88		3	3	8	12		88		3												
29	B1.B.OD.3	Педагогика и психология высшей школы					2		2	72	72	24	48		2	2							12	12		48		2						
32	B1.B.OD.4	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования						5	5	108	108	26	82		3	3																		
35	B1.B.OD.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения						3	3	108	108	24	84		3	3									12	12		84			3			
38	B1.B.OD.6	Механика деформируемого твердого тела				7				108	108	24	48	36	3	3																		
43	B1.B.DB	Дисциплины по выбору						2		180	180	72	108		5	5																		
45	B1.B.DB.1																																	
46	1	Механика деформируемого твердого тела для сред с мартенситной неупругостью						5		72	72	36	36		2	2																		
49	2	Обратные задачи механики деформируемого твердого тела						5		72	72	36	36		2	2																		
52	B1.B.DB.2																																	
53	1	Нелинейные задачи механики деформируемого твердого тела						6		108	108	36	72		3	3																		
56	2	Математические модели механики деформируемого твердого тела						6		108	108	36	72		3	3																		
60	DВ*																																	
62	Итого по Блокам 2 и 3				2		7236	7236		6480		201	201												16						30			
64	Индекс	Наименование				Всего часов						ЭкЗТ		Часов			ЭкЗТ			Часов			ЭкЗТ											
65						По ЭкЗТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЭкЗТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЭкЗТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЭкЗТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЭкЗТ	Итого	СР	Ауд	ЭкЗТ			
66	B2	Блок 2 «Практики»						2		648	648		648		18	18									6			324	324		9			
67	B2.1	Педагогическая				Вер	V			324	324		324		9	9									6			324	324		9			

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Философии и методологии образования	УК-1, 2
15	иностранных языков	УК-3, 4
18		
20		
22		
23	Бурения	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 5
26	Философии и методологии образования (реорганизация)	УК-5
29	Философии и методологии образования (реорганизация)	УК-5
32	высшей математики	ОПК-1; ПК-2
35	Философии и методологии образования (реорганизация)	УК-5
38	механики	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1
41		
43		
45		
46	механики	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1
49	механики	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2
50		
52		
53	механики	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 3
56	механики	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 4
57		
60		
62		
64		
65		Компетенции
66		
67	механики	ОПК-2; УК-5

Индекс	Наименование	Формы контроля	Экс	Зач	Зач с оценкой	Рефераты	Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2															
							По ЗЕТ	По плану	в том числе			Эксп	Факт	Семестр 1 [24 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [24 нед]															
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. роль			Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ										
68	Б2.2	Организационно-исследовательская	Вар	V			4			324	324																														
69	*																																								
71																																									
72	Индекс	Наименование								По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ										
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»								6588	6588		5832		183	183	20				30	10	2/3					16	14												
74	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			1-7			5832	5832		5832		162	162	20				30	10	2/3					16	14												
75	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар				8			756	756				21	21																									
76	*																																								
78	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач с О.					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ										
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»								324	324		72	36	9	9																									
82	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач с О.	Реф				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	Контр. роль	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ							
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1							108	108		72	36	3	3																									
84	Б4.Г.1	Государственный экзамен	8							108	108		72	36	3	3																									
85	Б4.Г.1	Государственный экзамен	8							108	108		72	36	3	3																									
88	*																																								
90	Индекс	Наименование								По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ										
91	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								216	216				6	6																									
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада	Баз				8			216	216				6	6																									
94	*																																								
96	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач с О.	Реф				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	Контр. роль	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. роль	ЗЕТ							
97	ФТД	Факультативы					1			72	72	18	54		2	2																									
98	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности					4			72	72	18	54		2	2																									

Распределение по курсам и семестрам																												Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код					
С 2						Курс 3										Курс 4																						
Семестр 4 [20 нед]						Семестр 5 [24 нед]					Семестр 6 [20 нед]					Семестр 7 [23 1/3 нед]					Семестр 8 [нед]																	
Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ									
68	6		324	324		9																								36	1.50				40			
69																																						
71																																						
72																																						
73	10	2/3	576	576		16	17	1/3	936	936		26	17	1/3	936	936		26	18		972	972		27	14		756			21								
74	10	2/3	576	576		16	17	1/3	936	936		26	17	1/3	936	936		26	18		972	972		27						36	1.50				40			
75																									14		756			21	36	1.50			40			
76																																						
78																																						
79																																						
80																									6					9								
82																																						
83	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
84																												72	36	3								
85																												72	36	3	36						40	
88																																						
90																																						
91																																						
92																										4		216			6							
93																										4		216			6	36	1.50				40	
94																																						
96	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
97																																						
98	6	12		54		2																																
99	6	12		54		2																																24

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
68	механика	ОПК-2, 1; ПК-2; УК-2, 1
69		
71		
72		Компетенции
73		
74	механика	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 3
75	механика	ОПК-1, 2; УК-2, 4, 5
76		
78		
79		Компетенции
80		
82		
83		Компетенции
84		
85	механика	ОПК-2; УК-5
88		
90		
91		Компетенции
92		
93	механика	ОПК-1, 2; ПК-2; УК-5, 1
94		
96		
97		Компетенции
98		
99	метрологии, стандартизации и сертификации	ОПК-1; УК-5

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01_06_01-16-3-МиМ.рпх', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014


	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.4	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования
	Б1.В.ОД.6	Механика деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.1.1	Механика деформируемого твердого тела для сред с мартенситной неупругостью
	Б1.В.ДВ.1.2	Обратные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.2.1	Нелинейные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.2.2	Математические модели механики деформируемого твердого тела
	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ДВ.1.1	Механика деформируемого твердого тела для сред с мартенситной неупругостью
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ПК-1	способностью воспринимать, обрабатывать, анализировать, критически оценивать и обобщать научно-техническую информацию для участия в фундаментальных и прикладных исследованиях в области механики деформируемого твердого тела с использованием новейших достижений науки и техники, передового отечественного и зарубежного опыта
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.6	Механика деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.1.1	Механика деформируемого твердого тела для сред с мартенситной неупругостью
	Б1.В.ДВ.1.2	Обратные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.2.1	Нелинейные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.2.2	Математические модели механики деформируемого твердого тела
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
4	ПК-2	готовностью применять физико-математический аппарат, существующие и новые теоретические, расчетные и экспериментальные методы исследований, методы математического и компьютерного моделирования в процессе профессиональной деятельности для решения научно-технических и производственных задач, связанных с использованием передовых технологий
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.4	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования
	Б1.В.ОД.6	Механика деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.1.1	Механика деформируемого твердого тела для сред с мартенситной неупругостью
	Б1.В.ДВ.1.2	Обратные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.2.1	Нелинейные задачи механики деформируемого твердого тела

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01_06_01-16-3-МиМ.рпх', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.2	Математические модели механики деформируемого твердого тела
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.6	Механика деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.1.1	Механика деформируемого твердого тела для сред с мартенситной неупругостью
	Б1.В.ДВ.1.2	Обратные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.2.1	Нелинейные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б1.В.ДВ.2.2	Математические модели механики деформируемого твердого тела
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Обратные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.2.1	Нелинейные задачи механики деформируемого твердого тела
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
8	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.2.2	Математические модели механики деформируемого твердого тела
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01_06_01-16-3-Мим.piax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б2.1	Педагогическая
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
*		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Асп.	Часов				Трудо-емкость
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	34125678			134							6658
<u>Факт</u>					134							
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	34			12							18
<u>Факт</u>					12							
<u>План</u>	Педагогическая	3			6							18
<u>Факт</u>					6							
Б2.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	6		1	18.00				18
<u>План</u>	Организационно-исследовательская	4			6							
<u>Факт</u>					6							
Б2.2			40	<input checked="" type="checkbox"/>	6							
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	12345678			122							6640
<u>Факт</u>					122							
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1			20							774
<u>Факт</u>					20							
Б3.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	20		1	774.00				774
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2			10	2/3						592
<u>Факт</u>					10	2/3						
Б3.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	10	2/3	1	592.00				592
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	3			14							1080
<u>Факт</u>					14							
Б3.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	14		1	1 080.00				1080
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4			10	2/3						756
<u>Факт</u>					10	2/3						
Б3.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	10	2/3	1	756.00				756
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5			17	1/3						1080
<u>Факт</u>					17	1/3						
Б3.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	17	1/3	1	1 080.00				1080
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6			17	1/3						1080
<u>Факт</u>					17	1/3						
Б3.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	17	1/3	1	1 080.00				1080
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	7			18							1278
<u>Факт</u>					18							
Б3.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	18		1	1 278.00				1278
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	8			14							
<u>Факт</u>					14							
Б3.2			40	<input checked="" type="checkbox"/>	14							

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	12			
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

Председатель ГЭК			1.00	
-------------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
	1		0.50	
	2		0.50	
	3		0.50	
	4		0.50	
	5		0.50	
	6		0.50	
	7		0.50	
	8		0.50	

Дежурство				
	1			
	2			

Секретарь ГЭК				
----------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

Код	Наименование кафедры
1	истории и культуры
2	иностранных языков
3	философии и методологии образования
5	образовательных технологий
6	организации и планирования производства
7	высшей математики
8	физики
9	химии
10	прикладной математики и информатики
11	теоретической механики и начертательной геометрии
12	сопротивления материалов и деталей машин
13	экономики
14	менеджмента
15	управления природопользованием
16	документационного обеспечения управления
17	связей с общественностью
18	физиологии и спортивной медицины
19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
20	бурения
21	машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
23	промышленной безопасности и охраны окружающей среды
24	метрологии, стандартизации и сертификации
25	архитектуры
26	промышленного и гражданского строительства
28	водоснабжения и водоотведения
29	технологии и машин лесозаготовок
31	экологии, землеустройства и природопользования
33	геофизических методов, геоинформационных технологий и систем
34	минералогии и геохимии, геологии
35	автоматизированных информационных систем
36	информационных систем и технологий
37	электрификации и автоматизации технологических процессов
38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
40	механики

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				62				60				60			
Всего	36		24		33		29		31		29		30		30	
1	Б1.Б.1 История и философия науки [За] 1		Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф] 3		Б1.В.ОД.5 Технологии профессионально-ориентированного обучения [ЗаО, Реф] 3		Б1.В.ОД.1 Организация и планирование научно-исследовательской работы [За, Реф] 2		Б1.В.ОД.4 Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования [ЗаО, Реф] 3		Б1.В.ДВ.2.1 Нелинейные задачи механики деформируемого твердого тела [ЗаО] (Математические модели механики деформируемого твердого тела) 3		Б1.В.ОД.6 Механика деформируемого твердого тела [Экз] 3			
2	Б1.Б.2 Иностранный язык [За] 2															
3																
4	Б1.В.ОД.2 Нормативно-правовые основы высшего образования [ЗаО, Реф] 3		Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф] 3						Б1.В.ДВ.1.1 Механика деформируемого твердого тела для сред с мартенситной неупругостью [ЗаО] (Обратные задачи механики деформируемого твердого тела) 2							
5																
6							Блок 2 «Практики» [ЗаО] 9									
7			Б1.В.ОД.3 Педагогика и психология высшей школы [За, Реф] 2		Блок 2 «Практики» [ЗаО] 9											
8																
9																
10															Блок 3 «Научные исследования» 21	
11																
12																
13																
14																
15											Блок 3 «Научные исследования» 26					
											Блок 3 «Научные исследования»					

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4							
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8					
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ				
16	Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	16	Блок 3 «Научные исследования»	21	Блок 3 «Научные исследования»	16	Блок 3 «Научные исследования»	26	Блок 3 «Научные исследования»	27	Блок 3 «Научные исследования»	27	Блок 3 «Научные исследования»	27				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																	ФТД.1 Защита интеллектуальной собственности [ЗаО]	2	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]	9
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
35																
36																

Примечание Учебный план аспирантов '01_06_01-16-3-МиМ.рпх', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

--