

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Кемеровский государственный университет»
Факультет математический

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.09.2014г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки аспирантов

по направлению подготовки 01.06.01 – Математика и механика
направленность (профиль) подготовки –
Механика деформируемого твердого тела

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

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Программа подготовки кадров высшей квалификации
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г

Год начала подготовки: 2014
Образовательный стандарт № 866 от 30.07.2014

Согласовано:
Проректор по НР _____ /Дружинин В.Г./
Начальник ОПНК _____ /Березина М.Г./
Декан факультета _____ /Данилов Н.Н./



Утверждаю
В.А.Волчек
2014г.

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
								Ауд	СРС	Контроль						
1	История и философия науки	1			1	144	144	54	54	36	4	4	4			
2	Иностранный язык	1			1	180	180	72	72	36	5	5	5			
3	Механика деформируемого твердого тела	2				216	216	72	108	36	6	6		6		
4	Педагогика и психология высшей школы	2				108	108	36	36	36	3	3		3		
5	Теория упругости		3			216	216	76	140		6	6			6	
6	Математические модели механики сплошных сред		3			216	216	76	140		6	6			6	
7	Вариационные принципы в теории упругости и пластичности		3			108	108	36	72		3	3			3	
8	Устойчивость упругих систем		3			108	108	36	72		3	3			3	
9	Технологии профессионально-ориентированного образования		3			108	108	36	72		3	3			3	
10	Нормативно-правовые основы высшего образования		3			108	108	36	72		3	3			3	
11	Педагогическая практика		3			216	216				6	6			6	
12	Научно-исследовательская работа и практика		1-4			7020	7020		7020		195	195	51	51	42	51
13	Государственный экзамен	4				108	108	18	54	36	3	3				3
14	Защита ВКР					216	216				6	6				6

Наименование	Каф	Формируемые компетенции									
		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Блок 1 «Дисциплины (модули)»											
История и философия науки	48	УК-1	УК-2								
Иностранный язык	37	УК-3	УК-4								
Механика деформируемого твердого тела	2	ОПК-1	ПК-1	ПК-2							
Педагогика и психология высшей школы	1	ОПК-2									
Теория упругости	2	ОПК-2	ПК-2								
Математические модели механики сплошных сред	2	ПК-1									
Вариационные принципы в теории упругости и пластичности	2	ОПК-1	ПК-3								
Устойчивость упругих систем	2	ОПК-1	ПК-4								
Технологии профессионально-ориентированного образования	1	ОПК-1	ОПК-2								
Нормативно-правовые основы высшего образования	1	ОПК-1	ОПК-2								
Блок 2 «Практика»		ОПК-2									
педагогическая	1	ОПК-2									
Блок 3 «Научно-исследовательская работа»		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5					
Научно-исследовательская работа	2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5					
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Подготовка и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2								
Государственный экзамен	1	ОПК-1	ОПК-2								
Подготовка и защита ВКР		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Защита ВКР	2	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						