

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кемеровский государственный университет"
Математический факультет

План утвержден с изменениями Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 01.07.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

по направлению подготовки Математика и механика
направленность (профиль) - Геометрия и топология



Утверждаю

Волчек В.А.

20 15 г.

Кафедра: Фундаментальной математики

Отдел подготовки научных кадров (аспирантура)

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

Квалификация (степень): исследователь, преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

866

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР

[Подпись] / Дружинин В.Г./

Декан факультета

[Подпись] / Гудов А.М./

Научный руководитель

[Подпись] / Смоленцев Н.К./

Начальник ОПНК

[Подпись] / Березина М.Г./

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																																							
	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	/																																												К	К	/																																												
II	/																																												К	К	Э	/																																											
III	/																																												К	К	Э	/																																											
IV	/																																												К	К	/																																												

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	6	7	9	2	24
П	Практика			6		6
/	Научные исследования (рассред.)	34	34	26	34	128
Э	Экзамены	3	2	2		7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	9	9	9	10	37
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль								
12	История и философия науки	1	1		1	144	144	36	72	36	4	4	4				43	Философии
15	Иностранный язык	1	1		1	180	180	36	108	36	5	5	5				33	Английской филологии
23	Геометрия и топология	2				216	216	72	108	36	6	6		6			2	Фундаментальной математики
26	Педагогика и психология высшей школы		2			108	108	36	72		3	3		3			1	Общей и вузовской педагогики
34	Расслоенные пространства и связности		3			216	216	76	140		6	6			6		2	Фундаментальной математики
37	Риманова геометрия		3			216	216	76	140		6	6			6		2	Фундаментальной математики
41	Группы и алгебры Ли		3			108	108	36	72		3	3			3		2	Фундаментальной математики
44	Геометрия однородных пространств		3			108	108	36	72		3	3			3		2	Фундаментальной математики
48	Технологии профессионально-ориентированного обучения		3			108	108	18	90		3	3			3		1	Общей и вузовской педагогики
51	Нормативно-правовые основы высшего образования		3			108	108	18	90		3	3			3		1	Общей и вузовской педагогики
62	педагогическая практика	Вар		3		216	216				6	6			6			
63	организационно-исследовательская	Вар		3		108	108				3	3			3			
69	научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы	Вар	V		1-4	6912	6912		6912		192	192	51	51	39	51		
79	Государственный экзамен			4		108	108		72	36	3	3				3		
87	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		4		216	216				6	6				6	2	Фундаментальной математики

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				240	250	240	60	60	60	60	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	57.1%	30	30	30	9	9	12		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21		9	12		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	51	51	48	51	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9			9		
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9			9		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	51	51	39	51	
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192	51	51	39	51	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9	
Б4.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы					10						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					63.88%					
		в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.9	52.2	51.9	52.5	51		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					15.5	24	18				
	в период гос.экзаменов					54				54		
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практи. и НИР					103.3	72	108	130			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1		
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	1	5			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2					
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												