

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
Институт фундаментальных наук



Утверждаю

А.Ю. Просеков

Просеков А.Ю.
20 16г.

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

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

Кафедра: Фундаментальной математики

Отдел подготовки научных кадров

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 НИИ

О.О. Бабич

/ Бабич О.О./

Директор института

А.М. Гудов

/ Гудов А.М./

Научный руководитель

Н.К. Смоленцев

/ Смоленцев Н.К./

Начальник ОПНК

М.Г. Березина

/ 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
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	4	6	8	1	19
П	Практика			4		4
	Практика (рассред.)		2			2
	Научные исследования (рассред.)	34	32	28	34	128
Э	Экзамены	4	2	2	1	9
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	10	10	10	10	40
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	36	180		6	6			6	2	Фундаментальной математики	
37	Риманова геометрия		3			216	216	36	180		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	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар				216	216				6	6			6			
63	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская практика)	Вар	V			108	108		108		3	3		3		2	Фундаментальной математики	
69	научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			6912	6912		6912		192	192	51	48	42	51	2	Фундаментальной математики
79	Государственный экзамен		4			108	108		72	36	3	3				3		
87	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				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		3	6	
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9		3	6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	51	48	42	51
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192	51	48	42	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					46.67%				
		в интерактивной форме					0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.7				
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					12				
		в период гос.экзаменов					54				
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. прак. и НИР					90				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2				
		ЗАЧЕТЫ (За)					2				
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					2				
		ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)										